



Addendum to the Quick Backup and Restore poster

This document contains additional procedural information for the *Quick Backup and Restore* poster after the Fiery server is deployed for the first time.

Create a backup image of the Fiery server

Prerequisites:

- Initial setup of the Fiery server is complete.
- Configuration of the Fiery server settings is complete.
- Use one of the following:
 - Two USB flash drives - one with a minimum of 2 GB and a maximum of 32 GB, the other with enough available space (minimum of 40 GB) to store the backup file.
 - One USB portable hard disk drive (HDD).
- Turn on the Enable USB Storage setting by doing the following:
 - 1 In WebTools, navigate to Configure > Job Submission > USB and select Enable USB Storage.
 - 2 Click Save.
The Fiery server will reboot to apply the settings.
- Always log on as an administrator when prompted.

The following procedure explains the process to create a backup of the Fiery server.

Note: The procedural numbering in this section corresponds to the numbered steps for Backup in the *Quick Backup and Restore* poster.

Note: For NX One, NX Pro, and NX Premium models, you can use the Fiery QuickTouch graphical user interface to create the backup image.



- 1 Connect the USB flash drive or USB HDD to the USB 3.0 port on the Fiery server in one of the following ways:
 - a) USB flash drive - If you create a bootable backup using a USB flash drive, you must use two USB flash drives. The first USB flash drive must have a minimum size of 2 GB and a maximum size of 32 GB to store the bootable information. The second USB flash drive should have enough available space to store the backup file.

Note: Due to the Windows file system limitation, the maximum size of the bootable USB flash drive you can use is 32 GB.

- b) USB HDD - If you are using a USB HDD, then two partitions will be created. The first partition will be formatted to the FAT32 file system that stores the bootable information. The second partition stores the backup data.
- 2 Open an Internet browser and type the IP address of the Fiery server to open the WebTools Home window.

Note: As a security measure, WebTools is designed to work only over Hyper Text Transfer Protocol Secure (HTTPS). By default, WebTools uses a self-signed certificate created by the Fiery server. This causes the web browser to display an untrusted certificate message while accessing WebTools. It is safe to ignore this message and proceed to access WebTools.

- 3 Select a preferred language from the language list available at the lower-right corner of the WebTools Home window.
- 4 Click Backup and Restore.
- 5 Click Fiery System Image.
- 6 Click Backup Now.
- 7 If prompted, enter the administrator credentials and click Log In.
- 8 In the Backup window, select USB and click Continue.
- 9 In the Create USB Backup window, do the following:
 - a) Select New Image.
 - b) Select Create bootable image.
 - c) Click Continue.

Note: If you have not connected a USB drive to the Fiery server, or if the USB drive is not attached firmly, an Alert window prompts you to connect a USB drive. Connect the USB drive firmly and click Try again.

- 10 Depending on the connected USB drive, do one of the following:
 - a) If the USB flash drive detected window appears, click Continue.
 - b) If the USB hard drive detected window appears, click Continue.
- 11 In the Backup Image window, do the following.
 - a) In the Name field, type a name for the backup file.
 - b) (Optional) In the Description field, add a description for the backup image.
 - c) Click Continue.

If a USB flash drive is used, after the bootable drive is created (Insert drive 1 window), the Insert drive 2 window opens, indicating you to remove the bootable flash drive and connect the backup drive to one of the USB 3.0 ports.

12 In the Information window, click Reboot.

The Fiery server will reboot and start creating the backup of the Fiery server. The process to create a backup can take up to 90 minutes, depending on the backup size and the operating system of the Fiery server.

13 Read the important notes and additional information included in the accessory tray.

After creating the backup of the Fiery server, you can remove the USB drive. Use this USB drive to restore the Fiery server system software when required.

For more information about backing up and restoring the Fiery server, see *Configuration and Setup*.

Restore the Fiery server from a backup image

Obtain the USB drive that contains the backup image of the Fiery server.

Note: Selecting the Create bootable image option allows you to start the Fiery server if you replaced a faulty HDD or solid-state drive (SSD) with a new one. Insert the bootable USB drive into the USB 3.0 connector located on the back of the Fiery server, then power on the Fiery server. The Fiery server will boot from the USB drive. You can follow the on-screen instructions to perform the restore process.

The following procedure explains the process to restore the Fiery server from the backup image.

Note: The procedural numbering in this section corresponds to the numbered steps for Restore in the *Quick Backup and Restore* poster.

- 1** Connect the USB drive that contains the backup image of the Fiery server.
- 2** Open an Internet browser and type the IP address of the Fiery server to open the WebTools Home window.

Note: As a security measure, WebTools is designed to work only over Hyper Text Transfer Protocol Secure (HTTPS). By default, WebTools uses a self-signed certificate created by the Fiery server. This causes the web browser to display an untrusted certificate message while accessing WebTools. It is safe to ignore this message and proceed to access WebTools.
- 3** Select a preferred language from the language list available at the lower-right corner of the WebTools Home window.
- 4** Click Backup and Restore.
- 5** Click Fiery System Image.
- 6** Click Restore.
- 7** In the Restore options window, select Restore from a USB storage device and click Continue.
- 8** In the Available backup images window, do the following:
 - a) From the list of backup files, select the backup you want to use to restore the Fiery server.
 - b) Click Continue.
- 9** In the Warning window, click Reboot.

10 Read the important notes and additional information included in the accessory tray.

The Fiery server restarts automatically after the restore is complete.



Addendum au poster Sauvegarde et restauration rapide

Ce document contient des informations procédurales supplémentaires pour le poster *Sauvegarde et restauration rapide* lorsque le Fiery server est déployé pour la première fois.

Créer une image de sauvegarde du Fiery server

Conditions préalables :

- La configuration initiale du Fiery server est terminée.
- La configuration des paramètres du Fiery server est terminée.
- Utilisez l'une des méthodes suivantes :
 - Deux clés USB : l'une avec un espace libre de 2 Go au minimum et de 32 Go au maximum, l'autre avec un espace libre suffisant (de 40 Go au minimum) pour stocker le fichier de sauvegarde.
 - Un disque dur (HDD) portable USB.
- Activez le paramètre Activer le stockage USB en procédant comme suit :
 - 1** Dans les WebTools, accédez à Configurer > Soumission des tâches > USB, et sélectionnez Activer le stockage USB.
 - 2** Cliquez sur Enregistrer.
Le Fiery server redémarre afin d'appliquer les paramètres.
- Connectez-vous toujours en tant qu'administrateur lorsque vous y êtes invité.

La procédure suivante explique le processus de création d'une sauvegarde du Fiery server.

Remarque : La numérotation de la procédure dans cette section correspond aux étapes numérotées pour la sauvegarde dans le poster *Sauvegarde et restauration rapide*.

Remarque : Pour les modèles NX One, NX Pro et NX Premium, vous pouvez utiliser l'interface utilisateur graphique de Fiery QuickTouch pour créer l'image de sauvegarde.

- 1 Branchez la clé USB ou le disque dur USB au port USB 3.0 du Fiery server en procédant de l'une des façons suivantes :
 - a) Clé USB : si vous créez une sauvegarde amorçable à l'aide d'une clé USB, vous devez utiliser deux clés USB. La première clé USB doit avoir une taille minimale de 2 Go et une taille maximale de 32 Go pour stocker les informations de démarrage. La deuxième clé USB doit disposer de suffisamment d'espace libre pour stocker le fichier de sauvegarde.

Remarque : En raison de limitations du système de fichiers Windows, la taille maximale de la clé USB de démarrage que vous pouvez utiliser est de 32 Go.

- b) Disque dur USB : si vous utilisez un disque dur USB, deux partitions seront créées. La première partition sera formatée avec le système de fichiers FAT32 qui stocke les informations de démarrage. La deuxième partition stocke les données de sauvegarde.

- 2 Ouvrez votre navigateur Internet et saisissez l'adresse IP du Fiery server pour ouvrir la fenêtre d'accueil des WebTools.

Remarque : Par mesure de sécurité, les WebTools sont conçus pour fonctionner uniquement en mode HyperText Transfer Protocol Secure (HTTPS). Par défaut, WebTools utilise un certificat signé automatiquement et créé par l'Fiery server. Cela empêche le navigateur Web d'afficher un message signalant un certificat non approuvé lorsque vous accédez aux WebTools. Vous pouvez ignorer ce message en toute sécurité et accéder aux WebTools.

- 3 Sélectionnez la langue de votre choix dans la liste des langues située dans le coin inférieur droit de la fenêtre d'accueil des WebTools.

- 4 Cliquez sur Sauvegarder et restaurer.

- 5 Cliquez sur Image du système Fiery.

- 6 Cliquez sur Enregistrer maintenant.

- 7 Si vous y êtes invité, entrez vos identifiants d'administrateur et cliquez sur Ouvrir une session.

- 8 Dans la fenêtre de Sauvegarde, sélectionnez USB puis cliquez sur Continuer.

- 9 Dans la fenêtre Créer une sauvegarde sur une clé USB, procédez comme suit :

- a) Sélectionnez Nouvelle image.
- b) Sélectionnez Créer une image amorçable.
- c) Cliquez sur Continuer.

Remarque : Si vous n'avez pas connecté une clé USB au Fiery server ou si la clé USB n'est pas correctement insérée, une fenêtre d'alerte vous invite à insérer une clé USB. Insérez correctement la clé USB et cliquez sur Réessayer.

- 10 En fonction de la clé USB insérée, procédez de l'une des façons suivantes :

- a) Si la fenêtre Clé USB détectée s'affiche, cliquez sur Continuer.
- b) Si la fenêtre Disque dur USB détecté s'affiche, cliquez sur Continuer.

11 Dans la fenêtre Image de sauvegarde, procédez comme suit :

- a) Dans le champ Nom, saisissez un nom pour le fichier de sauvegarde.
- b) (En option) Dans le champ Description, ajoutez une description pour l'image de sauvegarde.
- c) Cliquez sur Continuer.

Si une clé USB est utilisée, une fois le lecteur amorçable créé (fenêtre Insérer le lecteur 1), la fenêtre Insérer le lecteur 2 s'ouvre, vous demandant de retirer la clé USB amorçable et d'insérer la clé de sauvegarde à l'un des ports USB 3.0.

12 Dans la fenêtre Informations, cliquez sur Réinitialiser.

Le Fiery server va redémarrer et commencer à créer la sauvegarde du Fiery server. La création d'une sauvegarde peut prendre jusqu'à 90 minutes, en fonction de la taille de la sauvegarde et du système d'exploitation du Fiery server.

13 Lisez les notes importantes et les informations supplémentaires incluses dans le bac d'accessoires.

Après avoir créé la sauvegarde du Fiery server, vous pouvez retirer la clé USB. Utilisez cette clé USB pour restaurer le logiciel système du Fiery server si nécessaire.

Pour plus d'informations sur la sauvegarde et la restauration du Fiery server, voir *Configuration et installation*.

Restauration du Fiery server à partir d'une image de sauvegarde

Procurez-vous la clé USB contenant l'image de sauvegarde du Fiery server.

Remarque : La sélection de l'option Créer une image amorçable vous permet de démarrer le Fiery server si vous remplacez un disque dur ou un lecteur à circuits intégrés (SSD) défectueux par un nouveau. Insérez la clé USB amorçable dans le port USB 3.0 situé à l'arrière du Fiery server, puis démarrez le Fiery server. Le serveur Fiery démarrera à partir de la clé USB. Vous pouvez suivre les instructions qui s'affichent à l'écran pour effectuer le processus de restauration.

La procédure suivante explique le processus de restauration du Fiery server à partir d'une image de sauvegarde.

Remarque : La numérotation de la procédure dans cette section correspond aux étapes numérotées pour la restauration dans le poster *Sauvegarde et restauration rapide*.

- 1 Insérez la clé USB contenant l'image de sauvegarde du Fiery server.
- 2 Ouvrez votre navigateur Internet et saisissez l'adresse IP du Fiery server pour ouvrir la fenêtre d'accueil des WebTools.

Remarque : Par mesure de sécurité, les WebTools sont conçus pour fonctionner uniquement en mode HyperText Transfer Protocol Secure (HTTPS). Par défaut, WebTools utilise un certificat signé automatiquement et créé par l'Fiery server. Cela empêche le navigateur Web d'afficher un message signalant un certificat non approuvé lorsque vous accédez aux WebTools. Vous pouvez ignorer ce message en toute sécurité et accéder aux WebTools.

- 3 Sélectionnez la langue de votre choix dans la liste des langues située dans le coin inférieur droit de la fenêtre d'accueil des WebTools.
- 4 Cliquez sur Sauvegarder et restaurer.
- 5 Cliquez sur Image du système Fiery.
- 6 Cliquez sur Restaurer.

- 7** Dans la fenêtre Options de restauration, sélectionnez Restaurer depuis un périphérique de stockage USB, puis cliquez sur Continuer.
- 8** Dans la fenêtre Images de sauvegarde disponibles, procédez comme suit :
 - a) Dans la liste des fichiers de sauvegarde, sélectionnez la sauvegarde que vous souhaitez utiliser pour restaurer le Fiery server.
 - b) Cliquez sur Continuer.
- 9** Dans la fenêtre Avertissement, cliquez sur Réinitialiser.
- 10** Lisez les notes importantes et les informations supplémentaires incluses dans le bac d'accessoires.

Le Fiery server redémarrera automatiquement une fois la restauration terminée.



Addendum al poster Backup e ripristino rapido

Questo documento contiene ulteriori informazioni procedurali per il poster *Backup e ripristino rapido* dopo che il Fiery server viene distribuito per la prima volta.

Creare un'immagine di backup del Fiery server

Prerequisiti:

- La configurazione iniziale del Fiery server è completa.
- La configurazione delle impostazioni del Fiery server è ora completa.
- Utilizzare uno dei seguenti:
 - Due unità flash USB: una con un minimo di 2 GB e un massimo di 32 GB, l'altra con spazio disponibile sufficiente (minimo di 40 GB) per archiviare il file di backup.
 - Un'unità disco fisso (HDD) portatile USB.
- Per attivare l'impostazione *Abilita memorizzazione USB*, effettuare le seguenti operazioni:
 - 1** In WebTools, accedere a *Configure > Inoltro dei lavori > USB* e selezionare *Abilita memorizzazione USB*.
 - 2** Fare clic su *Salva*.
Fiery server verrà reinizializzato per applicare le impostazioni.
- Quando richiesto, accedere sempre come amministratore.

La procedura seguente spiega il processo per creare un backup del Fiery server.

Nota: la numerazione procedurale in questa sezione corrisponde ai passaggi numerati per il backup nel poster *Backup e ripristino rapido*.

Nota: per i modelli NX One, NX Pro e NX Premium, è possibile utilizzare l'interfaccia utente grafica Fiery QuickTouch per creare l'immagine di backup.

- 1** Collegare l'unità flash USB o la HDD USB alla porta USB 3.0 sul Fiery server in uno dei seguenti modi:
 - a) Unità flash USB: se si crea un backup inizializzabile utilizzando un'unità flash USB, è necessario utilizzare due unità flash USB. La prima unità flash USB deve avere una dimensione minima di 2 GB e una dimensione massima di 32 GB per archiviare le informazioni inizializzabili. La seconda unità flash USB dovrebbe avere spazio sufficiente per archiviare il file di backup.
Nota: a causa della limitazione del file system di Windows, la dimensione massima dell'unità flash USB inizializzabile è di 32 GB.
 - b) HDD USB: se si utilizza un'HDD USB, verranno create due partizioni. La prima partizione verrà formattata nel file system FAT32 che memorizza le informazioni inizializzabili. La seconda partizione memorizza i dati di backup.
- 2** Avviare il browser Internet e immettere l'indirizzo IP del Fiery server per aprire la finestra Pagina iniziale di WebTools.
Nota: come misura di sicurezza, WebTools è progettato per lavorare solo con Hyper Text Transfer Protocol Secure (HTTPS). Per impostazione predefinita, WebTools utilizza un certificato autofirmato creato da Fiery server. Per questo motivo, il browser Web mostra un messaggio di certificato non attendibile durante l'accesso al WebTools. È possibile ignorare questo messaggio e accedere al WebTools in tutta sicurezza.
- 3** Selezionare una lingua di preferenza dall'elenco delle lingue disponibili nell'angolo in basso a destra della finestra Pagina iniziale di WebTools.
- 4** Fare clic su Backup e ripristino.
- 5** Fare clic su Immagine di Fiery System.
- 6** Fare clic su Esegui backup ora.
- 7** Se richiesto, immettere le credenziali amministratore e fare clic su Accedi.
- 8** Nella finestra Eseguire backup, selezionare USB e fare clic su Continua.
- 9** Nella finestra Crea backup USB, procedere come segue:
 - a) Selezionare Nuova immagine.
 - b) Selezionare Crea immagine inizializzabile.
 - c) Fare clic su Continua.
Nota: se non è stata collegata un'unità USB al Fiery server o se l'unità USB non è collegata saldamente, viene visualizzata una finestra di Avviso che richiede di collegare un'unità USB. Collegare l'unità USB saldamente e fare clic su Riprova.
- 10** In base all'unità USB collegata, procedere in uno dei seguenti modi:
 - a) Se viene visualizzata la finestra Unità flash USB rilevata, fare clic su Continua.
 - b) Se viene visualizzata la finestra Unità disco fisso USB rilevata, fare clic su Continua.

11 Nella finestra Immagine di backup, procedere come segue:

- a) Nel campo Nome, digitare un nome per il file di backup.
- b) (Opzionale) Nel campo Descrizione aggiungere una descrizione per l'immagine di backup.
- c) Fare clic su Continua.

Se viene utilizzata un'unità flash USB, dopo aver creato l'unità inizializzabile (finestra Inserire unità 1) si apre la finestra Inserire unità 2 che indica di rimuovere l'unità flash inizializzabile e collegare l'unità di backup a una delle porte USB 3.0.

12 Nella finestra Informazioni, fare clic su Reinizializza.

Fiery server verrà reinizializzato e inizierà a creare il backup del Fiery server. Il processo di creazione di un backup può richiedere fino a 90 minuti, a seconda delle dimensioni di backup e del sistema operativo del Fiery server.

13 Leggere le note importanti e le informazioni aggiuntive contenute nel cassetto accessori.

Dopo aver creato il backup del Fiery server, è possibile rimuovere l'unità USB. Utilizzare questa unità USB per ripristinare il software di sistema del Fiery server laddove necessario.

Per ulteriori informazioni sul backup e il ripristino del Fiery server, vedere *Configuration et installation*.

Ripristinare il Fiery server da un'immagine di backup

Disporre dell'unità USB che contiene l'immagine di backup del Fiery server.

Nota: la selezione dell'opzione Crea immagine inizializzabile consente di avviare il Fiery server se una HDD o un'unità SSD guasta è stata sostituita con una nuova. Inserire l'unità USB inizializzabile nel connettore USB 3.0 situato sul retro del Fiery server, quindi accendere il Fiery server. Il server Fiery effettuerà l'avvio dall'unità USB. È possibile seguire le istruzioni visualizzate sullo schermo per eseguire il processo di ripristino.

La procedura seguente spiega il processo per il ripristino del Fiery server dall'immagine di backup.

Nota: la numerazione procedurale in questa sezione corrisponde ai passaggi numerati per il ripristino nel poster *Backup e ripristino rapido*.

- 1** Collegare l'unità USB che contiene l'immagine di backup di Fiery server.
- 2** Avviare il browser Internet e immettere l'indirizzo IP del Fiery server per aprire la finestra Pagina iniziale di WebTools.

Nota: come misura di sicurezza, WebTools è progettato per lavorare solo con Hyper Text Transfer Protocol Secure (HTTPS). Per impostazione predefinita, WebTools utilizza un certificato autofirmato creato da Fiery server. Per questo motivo, il browser Web mostra un messaggio di certificato non attendibile durante l'accesso al WebTools. È possibile ignorare questo messaggio e accedere al WebTools in tutta sicurezza.
- 3** Selezionare una lingua di preferenza dall'elenco delle lingue disponibili nell'angolo in basso a destra della finestra Pagina iniziale di WebTools.
- 4** Fare clic su Backup e ripristino.
- 5** Fare clic su Immagine di Fiery System.
- 6** Fare clic su Ripristina.
- 7** Nella finestra Opzioni di ripristino, selezionare Ripristina da un'unità di memoria USB e fare clic su Continua.

- 8** Nella finestra Immagini di backup disponibili, procedere come segue:
 - a) Dall'elenco dei file di backup, selezionare il backup che si desidera utilizzare per ripristinare il Fiery server.
 - b) Fare clic su Continua.
 - 9** Nella finestra Avvertenza, fare clic su Reinizializza.
 - 10** Leggere le note importanti e le informazioni aggiuntive contenute nel cassetto accessori.
- Fiery server si riavvia automaticamente al termine del ripristino.



Nachtrag zum Plakat „Schnelles Sichern und Wiederherstellen“

Dieses Dokument enthält zusätzliche Arbeitsanleitungen für das Plakat *Schnelles Sichern und Wiederherstellen*, wenn der Fiery server zum ersten Mal zum Einsatz kommt.

Erstellen eines Sicherungsabbildes des Fiery server

Voraussetzungen:

- Die Erstkonfiguration des Fiery server ist abgeschlossen.
- Die Konfiguration der Fiery server Einstellungen ist abgeschlossen.
- Verwenden Sie eine der folgenden Optionen:
 - Zwei USB-Sticks – einer mit mindestens 2 GB und maximal 32 GB, der andere mit ausreichend freiem Speicherplatz (mindestens 40 GB) für die Sicherungsdatei.
 - Ein tragbares USB-Festplattenlaufwerk (HDD).
- Führen Sie die folgenden Schritte aus, um die Einstellung USB-Speicher aktivieren einzuschalten:
 - 1** Navigieren Sie in WebTools zu Konfigurieren > Auftragsübergabe > USB und wählen Sie USB-Speicher aktivieren.
 - 2** Klicken Sie auf Speichern.
Der Fiery server wird nun neu gebootet, damit die Einstellungen wirksam werden.
- Melden Sie sich immer als Administrator an, wenn Sie dazu aufgefordert werden.

Im Folgenden wird der Vorgang beschrieben, um eine Sicherung des Fiery server zu erstellen.

Hinweis: Die Verfahrensschritte in diesem Abschnitt entsprechen den nummerierten Schritten für die Sicherung auf dem Plakat *Schnelles Sichern und Wiederherstellen*.

Hinweis: Für NX One, NX Pro und NX Premium Modelle können Sie die grafische Benutzeroberfläche Fiery QuickTouch verwenden, um das Sicherungsabbild zu erstellen.

1 Schließen Sie den USB-Stick oder das USB-Festplattenlaufwerk auf eine der folgenden Arten an den USB 3.0-Port des Fiery server an:

- a) USB-Stick – Wenn Sie eine bootfähige Sicherung mit einem USB-Stick erstellen, müssen Sie zwei USB-Sticks verwenden. Der erste USB-Stick muss eine minimale Größe von 2 GB und eine maximale Größe von 32 GB haben, um die bootfähigen Informationen zu speichern. Der zweite USB-Stick sollte über genügend Speicherplatz verfügen, um die Sicherungsdatei zu speichern.

Hinweis: Aufgrund einer Dateisystemeinschränkung in Windows beträgt die maximale Größe des USB-Sticks 32 GB.

- b) USB-Festplattenlaufwerk – Wenn Sie ein USB-Festplattenlaufwerk verwenden, werden zwei Partitionen erstellt. Die erste Partition wird in dem FAT32-Dateisystem formatiert, in dem die bootfähigen Informationen gespeichert sind. Die zweite Partition speichert die zu sichernden Daten.

2 Starten Sie Ihren Internet-Browser und geben Sie die IP-Adresse des Fiery server ein, um das Fenster Home der WebTools zu öffnen.

Hinweis: Als Sicherheitsmaßnahme sind die WebTools so konstruiert, dass sie nur über das Hyper Text Transfer Protocol Secure (HTTPS) arbeiten können. Standardmäßig verwenden die WebTools ein von Fiery server erstelltes selbstsigniertes Zertifikat. Aus diesem Grund zeigt der Web-Browser beim Zugriff auf die WebTools eine Warnmeldung bezüglich nicht vertrauenswürdiger Zertifikate an. Sie können diese Nachricht ignorieren und unbesorgt auf die WebTools zugreifen.

3 Wählen Sie eine bevorzugte Sprache aus der Sprachliste aus, die in der unteren rechten Ecke des Fensters Home in WebTools verfügbar ist.

4 Klicken Sie auf Sichern und Wiederherstellen.

5 Klicken Sie auf Fiery Systemabbild.

6 Klicken Sie auf Jetzt sichern.

7 Wenn Sie dazu aufgefordert werden, geben Sie die Administrator-Anmeldeinformationen ein und klicken Sie auf Anmelden.

8 Wählen Sie im Fenster Sichern die Option USB aus und klicken Sie auf Fortfahren.

9 Führen Sie im Fenster USB-Sicherung erstellen folgende Schritte aus:

- a) Wählen Sie Neues Abbild.
b) Wählen Sie Bootfähiges Abbild erstellen.
c) Klicken Sie auf Fortfahren.

Hinweis: Wenn kein USB-Laufwerk an den Fiery server angeschlossen ist oder das USB-Laufwerk nicht ordnungsgemäß verbunden ist, werden Sie über ein Warnungsfenster aufgefordert, ein USB-Laufwerk anzuschließen. Schließen Sie das USB-Laufwerk ordnungsgemäß an und klicken Sie auf Erneut versuchen.

10 Führen Sie je nach angeschlossenem USB-Laufwerk einen der folgenden Schritte aus:

- a) Klicken Sie auf Fortfahren, wenn das Fenster USB-Stick erkannt angezeigt wird.
b) Klicken Sie auf Fortfahren, wenn das Fenster USB-Festplattenlaufwerk erkannt angezeigt wird.

11 Führen Sie im Fenster Sicherungsabbild folgende Schritte aus:

- a) Geben Sie im Feld Name einen Namen für die Sicherungsdatei ein.
- b) (Optional) Fügen Sie im Feld Beschreibung eine Beschreibung für das Sicherungsabbild hinzu.
- c) Klicken Sie auf Fortfahren.

Wenn ein USB-Stick verwendet wird, wird nach der Erstellung des bootfähigen Laufwerks (Fenster Laufwerk 1 einstecken) das Fenster Laufwerk 2 einstecken geöffnet, das Sie auffordert, den bootfähigen Stick zu entfernen und das Sicherungslaufwerk an einen der USB 3.0-Ports anzuschließen.

12 Klicken Sie im Fenster Information auf Neu booten.

Der Fiery server wird neu gebootet und erstellt die Sicherungskopie des Fiery server. Der Vorgang zum Erstellen einer Sicherung kann abhängig von der Sicherungsgröße und dem Betriebssystem des Fiery server bis zu 90 Minuten dauern.

13 Lesen Sie die wichtigen Hinweise und zusätzlichen Informationen, die im Zubehörkarton enthalten sind.

Nach dem Erstellen der Sicherung des Fiery server können Sie das USB-Laufwerk entfernen. Verwenden Sie dieses USB-Laufwerk, um die Fiery server Systemsoftware bei Bedarf wiederherzustellen.

Weitere Informationen zum Sichern und Wiederherstellen des Fiery server finden Sie unter *Konfiguration und Setup*.

Fiery server aus einem Sicherungsabbild wiederherstellen

Sie benötigen das USB-Laufwerk, das das Sicherungsabbild des Fiery server enthält.

Hinweis: Wenn Sie die Option Bootfähiges Abbild erstellen auswählen, können Sie den Fiery server starten, wenn Sie eine defekte HDD oder ein Solid-State-Laufwerk (SSD) durch ein neues ersetzt haben. Stecken Sie das bootfähige USB-Laufwerk in den USB 3.0-Port auf der Rückseite des Fiery server, und schalten Sie den Fiery server ein. Der Fiery Server bootet dann vom USB-Laufwerk. Sie können den Anweisungen auf dem Bildschirm folgen, um den Wiederherstellungsvorgang durchzuführen.

Im Folgenden wird der Vorgang beschrieben, um den Fiery server aus einem Sicherungsabbild wiederherzustellen.

Hinweis: Die Nummerierung in diesem Abschnitt entspricht den nummerierten Schritten für die Wiederherstellung auf dem Plakat *Schnelles Sichern und Wiederherstellen*.

- 1 Verbinden Sie das USB-Laufwerk, das das Sicherungsabbild des Fiery server enthält.
- 2 Starten Sie Ihren Internet-Browser und geben Sie die IP-Adresse des Fiery server ein, um das Fenster Home der WebTools zu öffnen.

Hinweis: Als Sicherheitsmaßnahme sind die WebTools so konstruiert, dass sie nur über das Hyper Text Transfer Protocol Secure (HTTPS) arbeiten können. Standardmäßig verwenden die WebTools ein von Fiery server erstelltes selbstsigniertes Zertifikat. Aus diesem Grund zeigt der Web-Browser beim Zugriff auf die WebTools eine Warnmeldung bezüglich nicht vertrauenswürdiger Zertifikate an. Sie können diese Nachricht ignorieren und unbesorgt auf die WebTools zugreifen.

- 3 Wählen Sie eine bevorzugte Sprache aus der Sprachliste aus, die in der unteren rechten Ecke des Fensters Home in WebTools verfügbar ist.
- 4 Klicken Sie auf Sichern und Wiederherstellen.
- 5 Klicken Sie auf Fiery Systemabbild.

- 6** Klicken Sie auf Wiederherstellen.
- 7** Wählen Sie im Fenster Wiederherstellungsoptionen die Option Von USB-Speichermedium wiederherstellen und klicken Sie auf Fortfahren.
- 8** Führen Sie im Fenster Verfügbare Sicherungsabbilder folgende Schritte aus:
 - a) Wählen Sie in der Liste der Sicherungsdateien die Sicherung aus, die Sie zum Wiederherstellen des Fiery server verwenden möchten.
 - b) Klicken Sie auf Fortfahren.
- 9** Klicken Sie im Fenster Warnung auf Neu booten.
- 10** Lesen Sie die wichtigen Hinweise und zusätzlichen Informationen, die im Zubehörkarton enthalten sind.

Der Neustart des Fiery server erfolgt automatisch, nachdem die Wiederherstellung abgeschlossen ist.



Anexo del póster de copia de seguridad y restauración rápida

Este documento contiene información adicional sobre procedimientos relacionados con el póster *Copia de seguridad y restauración rápida* tras la implementación del Fiery server por primera vez.

Creación de una imagen de copia de seguridad del Fiery server

Requisitos:

- La configuración inicial del Fiery server se ha completado.
- La configuración del Fiery server se ha completado.
- Utilice uno de los siguientes:
 - Dos unidades flash USB: una con un mínimo de 2 GB y un máximo de 32 GB y la otra con suficiente espacio disponible (mínimo de 40 GB) para almacenar el archivo de copia de seguridad.
 - Una unidad de disco duro USB portátil (HDD).
- Para activar el parámetro Habilitar almacenamiento USB, haga lo siguiente:
 - 1 En WebTools, vaya a Configurar > Envío de los trabajos > USB y seleccione Habilitar almacenamiento USB.
 - 2 Haga clic en Guardar.
El Fiery server rearrancará para aplicar la configuración.
- Inicie sesión siempre como administrador cuando se le solicite.

El siguiente procedimiento explica el proceso para crear una copia de seguridad del Fiery server.

Nota: La numeración de procedimientos en esta sección se corresponde con los pasos numerados del proceso de Copia de seguridad del póster *Copia de seguridad y restauración rápidas*.

Nota: Para los modelos NX One, NX Pro y NX Premium, se puede utilizar la interfaz gráfica de usuario de Fiery QuickTouch para crear la imagen de copia de seguridad.

- 1 Conecte la unidad flash USB o el HDD USB al puerto USB 3.0 en el Fiery server de una de las siguientes maneras:
 - a) Unidad flash USB: si crea una copia de seguridad de arranque mediante una unidad flash USB, debe utilizar dos unidades flash USB. La primera unidad flash USB debe tener un tamaño mínimo de 2 GB y un tamaño máximo de 32 GB para almacenar la información de arranque. La segunda unidad flash USB debe tener suficiente espacio disponible para almacenar el archivo de copia de seguridad.

Nota: Debido a una restricción del sistema de archivos de Windows, el tamaño máximo de la unidad flash USB de arranque que puede utilizar es de 32 GB.

- b) HDD USB: si utiliza un HDD USB, se crearán dos particiones. La primera partición se formateará con el sistema de archivos FAT32 que almacena la información de arranque. La segunda partición almacena los datos de la copia de seguridad.
- 2 Abra un navegador de Internet y escriba la dirección IP de Fiery server para abrir la ventana de Inicio de WebTools.

Nota: Como medida de seguridad, WebTools está diseñado para trabajar solo con el protocolo seguro de transferencia de hipertexto (HTTPS). Por defecto, WebTools utiliza un certificado autofirmado creado por el Fiery server. Esto hace que el navegador web muestre un error de certificado al acceder a WebTools. Es seguro ignorar este mensaje y continuar para acceder a WebTools.

- 3 Seleccione el idioma que prefiera en la lista de idiomas que se encuentra en la esquina inferior derecha de la ventana Inicio de WebTools.
- 4 Haga clic en Copia de seguridad y restaurar.
- 5 Haga clic en Imagen del sistema Fiery.
- 6 Haga clic en Iniciar copia de seguridad ahora.
- 7 Si se le solicita, introduzca las credenciales de administrador y haga clic en Iniciar sesión.
- 8 En la ventana Copia de seguridad, seleccione USB y haga clic en Continuar.
- 9 En la ventana Crear copia de seguridad USB, haga lo siguiente:
 - a) Seleccione Nueva imagen.
 - b) Seleccione Crear imagen de arranque.
 - c) Haga clic en Continuar.

Nota: Si no ha conectado una unidad USB al Fiery server o si la unidad USB no está bien conectada, aparecerá una ventana de Alerta para indicarle que debe conectar una unidad USB. Conecte firmemente la unidad USB y haga clic en Vuelva a intentarlo.

- 10 Según la unidad USB conectada, realice una de las siguientes acciones:
 - a) Si aparece la ventana Unidad flash USB detectada, haga clic en Continuar.
 - b) Si aparece la ventana Unidad de disco duro USB detectada, haga clic en Continuar.

11 En la ventana Imagen de copia de seguridad, haga lo siguiente:

- a) En el campo Nombre, escriba un nombre para el archivo de copia de seguridad.
- b) (Opcional) En el campo Descripción, añada una descripción para la imagen de copia de seguridad.
- c) Haga clic en Continuar.

Si se utiliza una unidad flash USB, una vez creada la unidad de arranque (ventana Insertar unidad 1), se abrirá la ventana Insertar unidad 2, que le indica que debe retirar la unidad flash de arranque y conectar la unidad de copia de seguridad a uno de los puertos USB 3.0.

12 En la ventana Información, haga clic en Rearrancar.

El Fiery server rearrancará y comenzará a crear la copia de seguridad del Fiery server. El proceso de creación de copia de seguridad puede tardar hasta 90 minutos, en función del tamaño de dicha copia y del sistema operativo del Fiery server.

13 Lea las notas importantes y la información adicional incluida en la bandeja de accesorios.

Después de crear la copia de seguridad del Fiery server, puede quitar la unidad USB. Utilice esta unidad USB para restaurar el software del sistema del Fiery server cuando sea necesario.

Para obtener más información acerca del proceso de copia de seguridad y restauración del Fiery server, consulte *Instalación y configuración*.

Restauración del Fiery server a partir de una imagen de copia de seguridad

Prepare la unidad USB que contiene la imagen de copia de seguridad del Fiery server.

Nota: Al seleccionar la opción Crear imagen de arranque, podrá iniciar el Fiery server si substituyó una unidad HDD o de estado sólido (SSD) defectuosa por otra nueva. Inserte la unidad USB de arranque en el conector USB 3.0 ubicado en la parte posterior del Fiery server, a continuación encienda el Fiery server. El Servidor Fiery arrancará desde la unidad USB. Puede seguir las instrucciones que aparecen en la pantalla para realizar el proceso de restauración.

El siguiente procedimiento explica el proceso para restaurar el Fiery server a partir de la imagen de copia de seguridad.

Nota: La numeración de procedimientos de esta sección se corresponde con los pasos numerados del proceso de restauración del póster *Copia de seguridad y restauración rápidas*.

- 1 Conecte la unidad USB que contiene la imagen de copia de seguridad del Fiery server.
- 2 Abra un navegador de Internet y escriba la dirección IP de Fiery server para abrir la ventana de Inicio de WebTools.

Nota: Como medida de seguridad, WebTools está diseñado para trabajar solo con el protocolo seguro de transferencia de hipertexto (HTTPS). Por defecto, WebTools utiliza un certificado autofirmado creado por el Fiery server. Esto hace que el navegador web muestre un error de certificado al acceder a WebTools. Es seguro ignorar este mensaje y continuar para acceder a WebTools.

- 3 Seleccione el idioma que prefiera en la lista de idiomas que se encuentra en la esquina inferior derecha de la ventana de Inicio de WebTools.
- 4 Haga clic en Copia de seguridad y restaurar.
- 5 Haga clic en Imagen del sistema Fiery.
- 6 Haga clic en Restaurar.

- 7** En la ventana Opciones de restauración, seleccione Restaurar desde un dispositivo de almacenamiento USB y haga clic en Continuar.
- 8** En la ventana Imágenes de copia de seguridad disponibles, haga lo siguiente:
 - a) En la lista de archivos de copia de seguridad, seleccione la copia de seguridad que desea utilizar para restaurar el Fiery server.
 - b) Haga clic en Continuar.
- 9** En la ventana Advertencia, haga clic en Rearrancar.
- 10** Lea las notas importantes y la información adicional incluida en la bandeja de accesorios.

El Fiery server se reinicia automáticamente tras completarse la restauración.



Adendo para o pôster de Backup e restaurar rápido

Este documento contém informações processuais adicionais para o pôster *Backup e restaurar rápido* após o Fiery server ser implantado pela primeira vez.

Criar uma imagem de backup do Fiery server

Pré-requisitos:

- A configuração inicial do Fiery server foi concluída.
- A definição das configurações do Fiery server foi concluída.
- Utilize um dos seguintes:
 - Duas unidades flash USB: uma com pelo menos 2 GB e um máximo de 32 GB, a outra com espaço disponível suficiente (mínimo de 40 GB) para armazenar o arquivo de backup.
 - Uma unidade de disco rígido portátil USB (HDD).
- Habilite a configuração Ativar armazenamento USB fazendo o seguinte:
 - 1** No WebTools, navegue até Configure > Envio de tarefa > USB e selecione Ativar armazenamento USB.
 - 2** Clique em Salvar.
 - O Fiery server será reiniciado para aplicar as configurações.
- Sempre faça login como administrador quando solicitado.

O procedimento a seguir explica o processo para criar um backup do Fiery server.

Nota: A numeração do procedimento nesta seção corresponde às etapas numeradas para Backup no pôster *Backup e restaurar rápido*.

Nota: Para modelos NX One, NX Pro e NX Premium, é possível usar a interface do usuário gráfica do Fiery QuickTouch para criar a imagem de backup.

- 1 Conecte a unidade flash USB ou o HDD USB à porta USB 3.0 no Fiery server de uma das seguintes maneiras:
 - a) Unidade flash USB: se você criar um backup inicializável usando uma unidade flash USB, você deve usar duas unidades flash USB. A primeira unidade flash USB deve ter um tamanho mínimo de 2 GB e um tamanho máximo de 32 GB para armazenar as informações inicializáveis. A segunda unidade flash USB deve ter espaço suficiente disponível para armazenar o arquivo de backup.

Nota: Devido à limitação do sistema de arquivos do Windows, o tamanho máximo da unidade flash USB inicializável que você pode usar é 32 GB.
 - b) HDD USB: se você estiver usando um HDD USB, duas partições serão criadas. A primeira partição será formatada para o sistema de arquivos FAT32 que armazena as informações inicializáveis. A segunda partição armazena os dados de backup.

- 2 Abra um navegador de Internet e digite o endereço IP do Fiery server para abrir a Página inicial do WebTools.

Nota: Como medida de segurança, o WebTools foi projetado para funcionar somente através do Hyper Text Transfer Protocol Secure (HTTPS). Por padrão, o WebTools usa um certificado autoassinado criado pelo Fiery server. Isso faz com que o navegador exiba uma mensagem de certificado não confiável ao acessar o WebTools. É seguro ignorar essa mensagem e continuar o acesso ao WebTools.

- 3 Selecione um idioma preferido na lista de idiomas disponível no canto inferior direito da Página inicial do WebTools.
- 4 Clique em Backup e restaurar.
- 5 Clique em Imagem do sistema Fiery.
- 6 Clique em Fazer backup.
- 7 Se for solicitado, insira as credenciais do administrador e clique em Fazer logon.
- 8 Na janela Backup, selecione USB e clique em Continuar.
- 9 Na tela Criar backup USB, faça o seguinte:
 - a) Selecione Nova imagem.
 - b) Selecione Criar imagem inicializável.
 - c) Clique em Continuar.

Nota: Se você não tiver conectado uma unidade USB ao Fiery server, ou se a unidade USB não estiver conectada firmemente, uma janela de Alerta solicitará que você conecte uma unidade USB. Conecte a unidade USB firmemente e clique em Tentar novamente.

- 10 Dependendo da unidade USB conectada, execute um dos seguintes procedimentos:
 - a) Se a janela Unidade flash USB detectada aparecer, clique em Continuar.
 - b) Se a janela Unidade de disco rígido USB detectada aparecer, clique em Continuar.
- 11 Na janela Imagem de backup, faça o seguinte:
 - a) No campo Nome, digite um nome para o arquivo de backup.
 - b) (Opcional) No campo Descrição, adicione uma descrição para a imagem de backup.
 - c) Clique em Continuar.

Se uma unidade flash USB for usada, depois que a unidade inicializável for criada (janela Inserir unidade 1), a janela Inserir unidade 2 será aberta, indicando que você deve remover a unidade flash inicializável e conectar a unidade de backup a uma das portas USB 3.0.

12 Na janela Informações, clique em Reinicializar.

O Fiery server será reinicializado e começará a criar o backup do Fiery server. O processo para criar um backup pode demorar até 90 minutos, dependendo do tamanho do backup e do sistema operacional do Fiery server.

13 Leia as notas importantes e informações adicionais incluídas no Bandeja de acessório.

Após criar o backup do Fiery server, você pode remover a unidade USB. Use esta unidade USB para restaurar o software de sistema Fiery server quando necessário.

Para obter mais informações sobre fazer backup e restaurar o Fiery server, consulte *Configuração e instalação*.

Restaurar o Fiery server a partir de uma imagem de backup

Obtenha a unidade USB que contém a imagem de backup do Fiery server.

Nota: Selecionar a opção Criar imagem inicializável permite iniciar o Fiery server se você substituiu um HDD defeituoso ou uma unidade de estado sólido (SSD) por um novo. Insira a unidade USB inicializável no conector USB 3.0 localizado na parte de trás do Fiery server, em seguida, ligue o Fiery server. O servidor Fiery inicializará a partir da unidade USB. Você pode seguir as instruções na tela para executar o processo de restauração.

O procedimento a seguir explica o processo para recuperar o Fiery server da imagem de backup.

Nota: A numeração do procedimento nesta seção corresponde às etapas numeradas para Restaurar no pôster *Backup e restaurar rápido*.

- 1 Conecte a unidade USB que contém a imagem de backup do Fiery server.
- 2 Abra um navegador de Internet e digite o endereço IP do Fiery server para abrir a Página inicial do WebTools.

Nota: Como medida de segurança, o WebTools foi projetado para funcionar somente através do Hyper Text Transfer Protocol Secure (HTTPS). Por padrão, o WebTools usa um certificado autoassinado criado pelo Fiery server. Isso faz com que o navegador exiba uma mensagem de certificado não confiável ao acessar o WebTools. É seguro ignorar essa mensagem e continuar o acesso ao WebTools.
- 3 Selecione um idioma preferido na lista de idiomas disponível no canto inferior direito da Página inicial do WebTools.
- 4 Clique em Backup e restaurar.
- 5 Clique em Imagem do sistema Fiery.
- 6 Clique em Restaurar.
- 7 Na janela Opções de restauração, selecione Restaurar a partir de um dispositivo de armazenamento USB e clique em Continuar.
- 8 Na janela Imagens de backup disponíveis, faça o seguinte:
 - a) Na lista de arquivos de backup, selecione o backup que deseja usar para restaurar o Fiery server.
 - b) Clique em Continuar.
- 9 Na janela Aviso, clique em Reinicializar.
- 10 Leia as notas importantes e informações adicionais incluídas no Bandeja de acessório.

O Fiery server reinicia automaticamente depois que a restauração é concluída.



Addendum voor de poster Snelle back-up en herstel

Dit document bevat aanvullende procedure-informatie voor de poster *Snelle back-up en herstel* nadat de Fiery server voor het eerst is geïmplementeerd.

Een reservekopie maken van de Fiery server

Vereisten:

- De eerste instelling van de Fiery server is voltooid.
- De configuratie van de Fiery server-instellingen is voltooid.
- Gebruik een van de volgende:
 - Twee USB-sticks: een van minimaal 2 GB en maximaal 32 GB, de andere met voldoende beschikbare ruimte (minimaal 40 GB) om het back-upbestand op te slaan.
 - Een draagbare USB hard disk drive (HDD).
- Zet de instelling USB-opslag inschakelen aan door het volgende te doen:
 - 1 Navigeer in WebTools naar Configureren > Taakverzending > USB en selecteer USB-opslag inschakelen.
 - 2 Klik op Opslaan.

De Fiery server wordt gereboot om de instellingen toe te passen.
- Meld u altijd aan als beheerder wanneer dit wordt gevraagd.

In de volgende procedure wordt het proces uitgelegd voor het maken van een back-up van de Fiery server.

Opmerking: De procedurenummering in dit gedeelte komt overeen met de genummerde stappen voor Back-up op de poster *Snelle back-up en herstel*.

Opmerking: Voor NX One-, NX Pro- en NX Premium-modellen kunt u de grafische gebruikersinterface van Fiery QuickTouch gebruiken om de reservekopie te maken.

- 1 Sluit de USB-stick of USB-HDD op een van de volgende manieren op de USB 3.0-poort van de Fiery server aan:
 - a) USB-stick: als u een opstartbare reservekopie maakt met een USB-stick, moet u twee USB-sticks gebruiken. De eerste USB-stick moet een minimale grootte van 2 GB en een maximale grootte van 32 GB hebben voor het opslaan van de opstartgegevens. De tweede USB-stick moet voldoende beschikbare ruimte hebben om het back-upbestand op te slaan.

Opmerking: Vanwege de beperking van het Windows-bestandssysteem is 32 GB de maximale grootte van de opstartbare USB-stick die u kunt gebruiken.

 - b) USB-HDD: als u een USB-HDD gebruikt, worden twee partities gemaakt. De eerste partitie wordt geformatteerd naar het FAT32-bestandssysteem dat de opstartbare informatie opslaat. De tweede partitie slaat de back-upgegevens op.

- 2 Open een internetbrowser en voer het IP-adres van de Fiery server in om het Startvenster van WebTools te openen.

Opmerking: Als veiligheidsmaatregel is WebTools bedoeld om alleen te werken via HTTPS (Hyper Text Transfer Protocol Secure). WebTools gebruikt standaard een zelf-ondertekend certificaat gemaakt door de Fiery server. Hierdoor geeft de webbrower een bericht over een niet-vertrouwd certificaat weer terwijl toegang tot WebTools wordt verkregen. U kunt dit bericht veilig negeren en doorgaan om toegang te krijgen tot WebTools.

- 3 Selecteer een gewenste taal in de taallijst rechtsonder in het Startvenster van WebTools.
- 4 Klik op Back-up en herstellen.
- 5 Klik op Fiery-systeemkopie.
- 6 Klik op Nu back-up maken.
- 7 Voer indien dit wordt gevraagd de beheerdersreferenties in en klik op Aanmelden.
- 8 Selecteer in het venster Back-up de optie USB en klik op Doorgaan.
- 9 Ga als volgt te werk in het venster Back-up maken op USB:
 - a) Selecteer Nieuwe installatiekopie.
 - b) Selecteer Opstartbare installatiekopie maken.
 - c) Klik op Doorgaan.

Opmerking: Als u geen USB-stick hebt aangesloten op de Fiery server of als de USB-stick niet goed is aangesloten, wordt u via een Waarschuwingvenster gevraagd een USB-stick aan te sluiten. Sluit de USB-stick goed aan en klik op Opnieuw proberen.

- 10 Voer afhankelijk van de aangesloten USB-stick een van de volgende handelingen uit:
 - a) Als het venster USB-stick gedetecteerd wordt weergegeven, klikt u op Doorgaan.
 - b) Als het venster USB-HDD gedetecteerd wordt weergegeven, klikt u op Doorgaan.
- 11 Ga als volgt te werk in het venster Reservekopie maken.
 - a) Typ in het veld Naam een naam voor het back-upbestand.
 - b) (Optioneel) Voeg in het veld Beschrijving een beschrijving voor de reservekopie toe.
 - c) Klik op Doorgaan.

Als een USB-stick wordt gebruikt, wordt nadat de opstartbare USB-stick is gemaakt (venster USB-stick 1 aansluiten), het venster USB-stick 2 aansluiten geopend, waarin u wordt verzocht de opstartbare USB-stick te verwijderen en de USB-stick met de reservekopie op een van de USB 3.0-poorten aan te sluiten.

12 Klik in het venster Informatie op Rebooten.

De Fiery server zal rebooten en een back-up van de Fiery server beginnen te maken. Het proces om een back-up te maken kan tot 90 minuten duren, afhankelijk van de grootte van de back-up en het besturingssysteem van de Fiery server.

13 Lees de belangrijke opmerkingen en aanvullende informatie in de accessoirelade.

Nadat de back-up van de Fiery server is gemaakt, kunt u de USB-stick verwijderen. Gebruik deze USB-stick om de Fiery server-systeemsoftware te herstellen indien nodig.

Raadpleeg *Configuratie en instellingen* voor meer informatie over het maken en terugzetten van een reservekopie van de Fiery server.

De Fiery server herstellen vanaf een reservekopie

Neem de USB-stick die de reservekopie van de Fiery server bevat.

Opmerking: Door de optie Opstartbare reservekopie maken te selecteren, kunt u de Fiery server starten als u een defecte HDD of solid-state drive (SSD) door een nieuwe hebt vervangen. Plaats de opstartbare USB-stick in de USB 3.0-aansluiting aan de achterkant van de Fiery server en schakel vervolgens de Fiery server in. De Fiery-server start op vanaf de USB-stick. U kunt de instructies op het scherm volgen om het herstelproces uit te voeren.

In de volgende procedure wordt het proces uitgelegd om de Fiery server te herstellen vanaf de reservekopie.

Opmerking: De procedurenummering in dit gedeelte komt overeen met de genummerde stappen voor Herstel op de poster *Snelle back-up en herstel*.

- 1 Sluit de USB-stick met de reservekopie van de Fiery server aan.
- 2 Open een internetbrowser en voer het IP-adres van de Fiery server in om het Startvenster van WebTools te openen.

Opmerking: Als veiligheidsmaatregel is WebTools bedoeld om alleen te werken via HTTPS (Hyper Text Transfer Protocol Secure). WebTools gebruikt standaard een zelf-ondertekend certificaat gemaakt door de Fiery server. Hierdoor geeft de webbrower een bericht over een niet-vertrouwd certificaat weer terwijl toegang tot WebTools wordt verkregen. U kunt dit bericht veilig negeren en doorgaan om toegang te krijgen tot WebTools.
- 3 Selecteer een gewenste taal in de taallijst rechtsonder in het Startvenster van WebTools.
- 4 Klik op Back-up en herstellen.
- 5 Klik op Fiery-systeemkopie.
- 6 Klik op Terugzetten.
- 7 Selecteer in het venster Opties voor herstel de optie Herstel vanaf een USB-opslagapparaat en klik op Doorgaan.
- 8 Ga als volgt te werk in het venster Beschikbare reservekopieën:
 - a) Selecteer in de lijst met back-upbestanden de back-up die u wilt gebruiken om de Fiery server te herstellen.
 - b) Klik op Doorgaan.
- 9 Klik in het Waarschuwingvenster op Rebooten.
- 10 Lees de belangrijke opmerkingen en aanvullende informatie in de accessoirelade.

De Fiery server wordt automatisch opnieuw gestart nadat het herstel is voltooid.



快速备份和还原海报的附录

本文档包含第一次部署 Fiery server 后《快速备份和还原》海报的其他步骤信息。

创建 Fiery server 的备份映像

前提条件：

- Fiery server 的初始设置已完成。
- Fiery server 的设定配置已完成。
- 使用以下存储介质之一：
 - 两个 USB 闪存驱动器 - 其中一个容量至少为 2 GB，最大不超过 32 GB，另一个具有足够的可用空间（至少 40 GB），用于存储备份文件。
 - 一个 USB 便携式硬盘驱动器（HDD）。
- 通过执行以下操作，开启启用 USB 存储设置：
 - 1 在 WebTools 中，导航至配置 > 作业提交 > USB 并选择启用 USB 存储。
 - 2 单击保存。
Fiery server 将重新引导以应用设定。
- 在出现提示时，请始终以管理员身份登录。

以下步骤描述了创建 Fiery server 备份的具体流程。

注释：此部分中的操作程序编号与《快速备份和还原》海报中备份的编号步骤一一对应。

注释：对于 NX One、NX Pro 和 NX Premium 型号，您可以使用 Fiery QuickTouch 图形用户界面创建备份映像。

- 1 通过以下任一方式将 USB 闪存驱动器或 USB HDD 连接到 Fiery server 上的 USB 3.0 端口：
 - a) USB 闪存驱动器 - 如果使用 USB 闪存驱动器创建可引导备份，则必须使用两个 USB 闪存驱动器。第一个 USB 闪存驱动器的容量必须至少为 2 GB，最大不超过 32 GB，用于存储可引导信息。第二个 USB 闪存驱动器应有足够的可用空间，用于存储备份文件。
注释：由于 Windows 文件系统有其限制，您可以使用的可引导 USB 闪存驱动器的最大容量为 32 GB。
 - b) USB HDD - 若使用 USB HDD，则会为其创建两个分区。第一个分区将格式化为 FAT32 文件系统，用于存储可引导信息。第二个分区用于存储备份数据。

2 打开互联网浏览器，然后输入 Fiery server 的 IP 地址，以打开 WebTools 主页窗口。

注释：作为一种安全措施，WebTools 被设计为只能通过安全超文本传输协议 (HTTPS) 工作。按照默认值，WebTools 使用由 Fiery server 创建的自签名证书。这将导致 Web 浏览器在访问 WebTools 时显示不受信任的证书消息。忽略该消息并继续访问是安全的 WebTools。

3 可从 WebTools 主页窗口右下角的可用语言列表中选择首选语言。

4 单击备份和还原。

5 单击 Fiery System 映像

6 单击立即备份。

7 如有弹出提示，输入管理员凭据，然后单击登录。

8 在备份窗口中，选择 USB 并单击继续。

9 在创建 USB 备份窗口中执行以下操作：

a) 选择新映像。

b) 选择创建可启动映像。

c) 单击继续。

注释：如果您没有将 USB 驱动器连接至 Fiery server，或者 USB 驱动器未连接牢固，则警告窗口会提示您连接 USB 驱动器。将 USB 驱动器牢固连接好，并单击再次尝试。

10 根据所连接的 USB 驱动器，执行以下操作之一：

a) 如出现检测到 USB 闪存驱动器窗口，请单击继续。

b) 如出现检测到 USB 硬盘驱动器窗口，请单击继续。

11 在备份映像窗口中执行以下操作。

a) 在名称字段中，为备份文件键入一个名称。

b) (可选) 在描述字段中，添加备份映像的说明。

c) 单击继续。

如使用的是 USB 闪存驱动器，创建可引导驱动器 (插入驱动器 1 窗口) 后，插入驱动器 2 窗口将开启，指引您移除可引导闪存驱动器，并将备份驱动器连接到其中一个 USB 3.0 端口。

12 在信息窗口中，单击重启。

Fiery server 将重启，并开始创建 Fiery server 的备份。创建备份的过程所花费的时间最高可达 90 分钟，具体取决于备份大小和 Fiery server 所使用的操作系统。

13 阅读配件纸盘中包含的重要注释和其他信息。

在完成创建 Fiery server 的备份后，您就可以移除 USB 驱动器了。在需要时，可使用此 USB 驱动器还原 Fiery server 系统软件。

有关备份和还原 Fiery server 的详细信息，请参阅《配置和设置》。

从备份映像中还原 Fiery server

获取包含 Fiery server 备份映像的 USB 驱动器。

注释：如已将有问题 HDD 或固态硬盘（SSD）更换为新的驱动器，则选择**创建可引导映像**选项即可启动 Fiery server。将可引导 USB 驱动器插入位于 Fiery server 背面的 USB 3.0 接口，然后打开 Fiery server 的电源。Fiery 服务器将从 USB 驱动器引导。您可按照屏幕上的说明执行还原过程。

以下步骤介绍了从备份映像中还原 Fiery server 的流程。

注释：此部分中的操作程序编号与《快速备份和还原》海报中还原的编号步骤一一对应。

- 1 连接含有 Fiery server 备份映像的 USB 驱动器。
- 2 打开互联网浏览器，输入 Fiery server 的 IP 地址，以打开 WebTools 主页窗口。

注释：作为一种安全措施，WebTools 被设计为只能通过安全超文本传输协议（HTTPS）工作。按照默认值，WebTools 使用由 Fiery server 创建的自签名证书。这将导致 Web 浏览器在访问 WebTools 时显示不受信任的证书消息。忽略该消息并继续访问是安全的 WebTools。

- 3 可从 WebTools 主页窗口右下角的可用语言列表中选择首选语言。
- 4 单击**备份和还原**。
- 5 单击**Fiery System 映像**
- 6 单击**还原**。
- 7 在**还原选项**窗口中，选择**从 USB 存储设备还原**，然后单击**继续**。
- 8 在**可用的备份映像**窗口中执行以下操作：
 - a) 从备份文件列表中选择要用于还原 Fiery server 的备份文件。
 - b) 单击**继续**。
- 9 在**警告**窗口中单击**重新引导**。
- 10 阅读配件纸盘中包含的重要注释和其他信息。

还原完成后，Fiery server 会自动重启。



クイックバックアップ/復元ポスターに関する補足説明書

本書類には、Fiery server を初めて展開した後の『クイックバックアップ/復元』ポスターの手順に関する追加情報が記載されています。

Fiery server のバックアップイメージの作成

事前に次のことを確認してください。

- Fiery server の初期設定が完了しています。
- Fiery server の設定が完了しています。
- 次のいずれかを使用します。
 - USB ドライブ 2 つ - 1 つは 2GB 以上 32GB 以下、もう 1 つはバックアップファイルを格納するのに十分な空き容量 (40GB 以上)。
 - USB ポータブル HDD1 台。
- 次の方法で、USB ストレージを有効にするを有効にします。
 - 1 WebTools で、設定 > ジョブ送信 > USB に移動し、USB ストレージを有効にするを選択します。
 - 2 保存をクリックします。
Fiery server がリブートし、設定が適用されます。
- プロンプトが表示された場合は、必ずシステム管理者としてログオンしてください。

ここでは、Fiery server のバックアップを作成する手順について説明します。

メモ：このセクションの手順番号は、『クイックバックアップ/復元』ポスターのバックアップに関する各手順番号に対応しています。

メモ：NX One、NX Pro、NX Premium の各モデルでは、Fiery QuickTouch のグラフィカルユーザーインターフェイスを使用してバックアップイメージを作成できます。

- 1 次のいずれかの方法で、USB ドライブまたは USB HDD を Fiery server の USB 3.0 ポートに接続します。
 - a) USB ドライブ – USB ドライブを使用してブート可能なバックアップを作成する場合は、2 つの USB ドライブを使用する必要があります。1 つ目の USB ドライブは、ブート可能な情報を格納するため、最小サイズが 2GB、最大サイズは 32GB である必要があります。2 つ目の USB ドライブには、バックアップファイルを格納するのに十分な空き容量が必要です。

メモ：Windows ファイルシステムの制約上、ブート可能な USB ドライブの最大サイズは 32GB です。
 - b) USB HDD – USB HDD を使用する場合は、2 つのパーティションが作成されます。最初のパーティションは、ブート可能な情報を格納する FAT32 ファイルシステムにフォーマットされます。2 番目のパーティションにはバックアップデータが格納されます。
- 2 インターネットブラウザを開き、Fiery server の IP アドレスを入力して WebTools のホームウィンドウを開きます。

メモ：セキュリティ対策として、WebTools は HTTPS（ハイパーテキスト転送プロトコルセキュア）でのみ動作するように設計されています。デフォルトでは、WebTools は Fiery server で作成された自己署名証明書を使用します。この結果、WebTools へのアクセス中、Web ブラウザーに信頼できない証明書という警告メッセージが表示されます。このメッセージを無視して WebTools へのアクセスを続行しても安全です。
- 3 WebTools のホームウィンドウの右下にある言語リストから目的の言語を選択します。
- 4 バックアップ/復元をクリックします。
- 5 Fiery System Image をクリックします。
- 6 今すぐバックアップをクリックします。
- 7 プロンプトが表示された場合は、システム管理者のログイン情報を入力し、ログインをクリックします。
- 8 バックアップウィンドウで、USB を選択し、続行をクリックします。
- 9 USB バックアップ作成ウィンドウで、次の操作を行います。
 - a) 新しいイメージを選択します。
 - b) ブート可能なイメージを作成を選択します。
 - c) 続行をクリックします。

メモ：Fiery server に USB ドライブを接続していない場合、または USB ドライブがしっかりと接続されていない場合は、USB ドライブの接続を促す警告ウィンドウが表示されます。USB ドライブをしっかりと接続し、再試行をクリックします。
- 10 接続されている USB ドライブに応じて、次のいずれかを行います。
 - a) USB フラッシュドライブが検出されましたウィンドウが表示された場合は、続行をクリックします。
 - b) USB ハードドライブが検出されましたウィンドウが表示された場合は、続行をクリックします。
- 11 バックアップイメージウィンドウで、次の操作を行います。
 - a) 名前フィールドに、バックアップファイルにつける名前を入力します。
 - b) (オプション) 説明フィールドに、バックアップイメージに関する説明を追加します。
 - c) 続行をクリックします。

USB ドライブを使用している場合は、ブート可能なドライブを作成した後（1 つ目のドライブを挿入してくださいウィンドウ）、2 つ目のドライブを挿入してくださいウィンドウが開き、ブート可能なフラッシュドライブを取り外し、バックアップドライブを USB 3.0 ポートのいずれかに接続するよう指示されます。

12 情報ウィンドウで、リブートをクリックします。

Fiery server がリブートし、Fiery server のバックアップ作成を開始します。バックアップの作成には、バックアップサイズと Fiery server のオペレーティングシステムにもよりますが、最大 90 分かかることがあります。

13 付属品のトレイに記載されている重要な注意事項と追加情報をお読みください。

Fiery server のバックアップを作成した後、USB ドライブを取り外します。この USB ドライブを使用して、必要に応じて Fiery server システムソフトウェアを復元できます。

Fiery server のバックアップと復元の詳細については、『設定管理』を参照してください。

バックアップイメージから Fiery server を復元する

Fiery server のバックアップイメージを含む USB ドライブを入手します。

メモ：ブート可能なイメージを作成オプションを選択すると、故障した HDD またはソリッドステートドライブ (SSD) を新しいものに交換したときに Fiery server を起動できます。Fiery server の背面にある USB 3.0 コネクタに、ブート可能な USB ドライブを挿入し、Fiery server の電源を入れます。Fiery サーバーは USB ドライブからブートします。画面の指示に従って、復元処理を実行できます。

ここでは、バックアップイメージから Fiery server を復元する処理について説明します。

メモ：このセクションの手順番号は、『クイックバックアップ/復元』ポスターの復元に関するステップの番号に対応しています。

- 1 Fiery server のバックアップイメージを含む USB ドライブを接続します。
- 2 インターネットブラウザを開き、Fiery server の IP アドレスを入力して WebTools のホームウィンドウを開きます。

メモ：セキュリティ対策として、WebTools は HTTPS (ハイパーテキスト転送プロトコルセキュア) でのみ動作するように設計されています。デフォルトでは、WebTools は Fiery server で作成された自己署名証明書を使用します。この結果、WebTools へのアクセス中、Web ブラウザーに信頼できない証明書という警告メッセージが表示されます。このメッセージを無視して WebTools へのアクセスを続行しても安全です。

- 3 WebTools のホームウィンドウの右下にある言語リストから目的の言語を選択します。
- 4 バックアップ/復元をクリックします。
- 5 Fiery System Image をクリックします。
- 6 復元をクリックします。
- 7 復元オプションウィンドウで、USB ストレージデバイスから復元を選択し、続行をクリックします。
- 8 使用可能なバックアップイメージウィンドウで、次の操作を行います。
 - a) バックアップファイルのリストから、Fiery server の復元に使用するバックアップを選択します。
 - b) 続行をクリックします。

9 警告ウィンドウで、リブートをクリックします。

10 付属品のトレイに記載されている重要な注意事項と追加情報をお読みください。

復元が完了すると、Fiery server が自動的に再起動します。



빠른 백업 및 복원 포스터 부록

Fiery server가 처음 배포된 이래로 이 문서에는 [빠른 백업 및 복원] 포스터의 추가 절차 정보가 포함되어 있습니다.

Fiery server 백업 이미지 생성

필수 조건:

- Fiery server 초기 설정이 완료되었습니다.
- Fiery server 설정 구성이 완료되었습니다.
- 다음 중 하나를 사용하십시오
 - 2개의 USB 플래시 드라이브 - 최소 2GB 1개 및 최대 32GB 1개. 둘 중 하나에는 백업 파일을 저장할 수 있는 충분한 공간(최소 40GB) 필요.
 - USB 휴대용 하드 디스크 드라이브(HDD) 1개.
- 다음을 수행하여 USB 스토리지 활성화 설정을 켭니다.
 - 1 WebTools에서 구성 > 작업 제출 > USB로 이동한 다음 USB 스토리지 활성화를 선택합니다.
 - 2 저장을 클릭합니다.
설정을 적용하기 위해 Fiery server가 재부팅합니다.
- 메시지가 표시되면 항상 관리자로 로그인합니다.

다음 절차에서는 Fiery server 백업을 생성하는 프로세스를 설명합니다.

참고: 이 섹션의 절차 번호 매기기는 [빠른 백업 및 복원] 포스터의 백업용 번호 매기기 단계에 해당합니다.

참고: NX One, NX Pro 및 NX Premium 모델의 경우 Fiery QuickTouch 그래픽 사용자 인터페이스를 사용하여 백업 이미지를 생성할 수 있습니다.

1 다음 방법 중 하나로 USB 플래시 드라이브 또는 USB HDD를 Fiery server의 USB 3.0 포트에 연결합니다.

- a) USB 플래시 드라이브 - USB 플래시 드라이브를 사용하여 부팅 가능 백업을 생성하는 경우 두 개의 USB 플래시 드라이브를 사용해야 합니다. 첫 번째 USB 플래시 드라이브는 부팅 가능한 정보를 저장하기 위해 2GB 이상, 32GB 이하여야 합니다. 두 번째 USB 플래시 드라이브에는 백업 파일을 저장할 공간이 충분해야 합니다.

참고: Windows 파일 시스템 제한으로 인해 사용할 수 있고 부팅 가능한 USB 플래시 드라이브의 최대 크기는 32GB입니다.

- b) USB HDD - USB HDD 사용하는 경우 두 개의 파티션이 생성됩니다. 첫 번째 파티션은 부팅 가능한 정보가 저장되는 FAT32 파일 시스템으로 포맷됩니다. 두 번째 파티션에는 백업 데이터가 저장됩니다.

2 인터넷 브라우저를 열고 Fiery server의 IP 주소를 입력하여 WebTools 홈 창을 엽니다.

참고: 보안 수단으로 WebTools은(는) 하이퍼 텍스트 전송 프로토콜 보안(HTTPS)에서만 작동하도록 설계되었습니다. 기본적으로, WebTools는 Fiery server에서 생성한 자체 서명된 인증서를 사용합니다. 이렇게 하면 WebTools에 액세스하는 동안 웹 브라우저에 신뢰할 수 없는 인증서 메시지가 표시됩니다. 이 메시지를 무시하고 WebTools에 액세스해도 안전합니다.

3 WebTools 홈 창 오른쪽 아래의 사용할 수 있는 언어 목록에서 기본 설정 언어를 선택합니다.

4 백업 및 복원을 클릭합니다.

5 Fiery 시스템 이미지를 클릭합니다.

6 지금 백업을 클릭합니다.

7 메시지가 표시되면 관리자 자격 증명을 입력하고 로그인을 클릭합니다.

8 백업 창에서 USB를 선택하고 계속을 클릭합니다.

9 USB 백업 생성 창에서 다음을 수행합니다.

- a) 새 이미지를 선택합니다.
b) 부팅 가능한 이미지 만들기를 선택합니다.
c) 계속을 클릭합니다.

참고: Fiery server에 USB 드라이브를 연결하지 않았거나 USB 드라이브가 단단히 연결되어 있지 않으면 USB 드라이브를 연결하라는 경고 창이 표시됩니다. USB 드라이브를 단단히 연결하고 다시 시도를 클릭합니다.

10 연결된 USB 드라이브에 따라 다음 중 하나를 수행합니다.

- a) USB 플래시 드라이브 감지됨 창이 나타나면 계속을 클릭합니다.
b) USB 하드 드라이브 감지됨 창이 나타나면 계속을 클릭합니다.

11 USB 백업 창에서 다음을 수행합니다.

- a) 이름 필드에 백업 파일의 이름을 입력합니다.
b) (선택 사항) 설명 필드에 백업 이미지에 대한 설명을 추가합니다.
c) 계속을 클릭합니다.

USB 플래시 드라이브를 사용하는 경우는 부팅 가능한 드라이브를 생성한 후(드라이브 1 삽입 창) 드라이브 2 창이 열립니다. 이는 부팅 가능한 플래시 드라이브를 제거하고 백업 드라이브를 USB 3.0 포트 중 하나에 연결하라는 것을 나타냅니다.

12 정보 창에서 재부팅을 클릭합니다.

Fiery server는 재부팅하고 Fiery server 백업을 만들기 시작합니다. 백업 크기 및 Fiery server 운영 체제에 따라 백업을 생성하는 프로세스는 최대 90분 소요될 수 있습니다.

13 액세서리 트레이에 포함된 중요한 메모와 추가 정보를 읽어 보십시오.

Fiery server 백업을 만든 후 USB 드라이브를 제거할 수 있습니다. 필요한 경우 이 USB 드라이브를 사용하여 Fiery server 시스템 소프트웨어를 복원합니다.

Fiery server 백업 및 복원에 대한 자세한 내용은 [구성 및 설정]을 참조하십시오.

백업 이미지에서 Fiery server 복원

Fiery server 백업 이미지가 포함된 USB 드라이브를 가져옵니다.

참고: 부팅 가능한 이미지 만들기 옵션을 선택하면 결합이 있는 HDD 또는 SSD(Solid-State Drive)를 새 드라이브로 교체한 경우 Fiery server를 시작할 수 있습니다. 부팅 가능한 USB 드라이브를 Fiery server 후면에 있는 USB 3.0 커넥터에 삽입한 다음 Fiery server의 전원을 켭니다. Fiery 서버가 USB 드라이브에서 부팅됩니다. 화면의 지침에 따라 복원 프로세스를 수행할 수 있습니다.

다음 절차에서는 백업 이미지에서 Fiery server를 복원하는 프로세스를 설명합니다.

참고: 이 섹션의 절차 번호 매기기는 [빠른 백업 및 복원] 포스터의 복원용 번호 매기기 단계에 해당합니다.

- 1 Fiery server 백업 이미지가 있는 USB 드라이브를 연결합니다.
- 2 인터넷 브라우저를 열고 Fiery server의 IP 주소를 입력하여 WebTools 홈 창을 엽니다.

참고: 보안 수단으로 WebTools은(는) 하이퍼 텍스트 전송 프로토콜 보안(HTTPS)에서만 작동하도록 설계되었습니다. 기본적으로, WebTools는 Fiery server에서 생성한 자체 서명된 인증서를 사용합니다. 이렇게 하면 WebTools에 액세스하는 동안 웹 브라우저에 신뢰할 수 없는 인증서 메시지가 표시됩니다. 이 메시지를 무시하고 WebTools에 액세스해도 안전합니다.
- 3 WebTools 홈 창 오른쪽 아래의 사용할 수 있는 언어 목록에서 기본 설정 언어를 선택합니다.
- 4 백업 및 복원을 클릭합니다.
- 5 Fiery 시스템 이미지를 클릭합니다.
- 6 복원을 클릭합니다.
- 7 복원 옵션 창에서 USB 스토리지 장치에서 복원을 선택하고 계속을 클릭합니다.
- 8 사용 가능한 백업 이미지 창에서 다음을 수행합니다.
 - a) 백업 파일 목록에서 Fiery server를 복원하는 데 사용할 백업을 선택합니다.
 - b) 계속을 클릭합니다.
- 9 경고 창에서 재부팅을 클릭합니다.
- 10 액세서리 트레이에 포함된 중요한 메모와 추가 정보를 읽어 보십시오.

복원이 완료되면 Fiery server가 자동으로 다시 시작됩니다.



快速備份和還原海報附錄

本文件包含第一次部署 Fiery server 後《快速備份與還原》海報的其他程序資訊。

建立 Fiery server 的備份影像

先決條件：

- Fiery server 的初始設定已完成。
- Fiery server 的組態設定已完成。
- 使用下列其中一項：
 - 兩個 USB 快閃磁碟機 - 一個最小為 2 GB，最大為 32 GB，另一個具有足夠的可用空間（最小為 40 GB）可儲存備份檔案。
 - 一個 USB 可攜式硬碟 (HDD)。
- 透過執行以下操作開啟啟用 USB 儲存空間：
 - 1 在 WebTools，瀏覽到設定 > 工作提交 > USB 並選擇 啟用 USB 儲存裝置。
 - 2 按一下儲存。
Fiery server 將重新開機以套用設定。
- 畫面出現提示時，請務必以管理員身份登入。

以下步驟介紹了建立 Fiery server 備份的過程。

附註：此區段中的程序編號對應至《快速備份和還原》海報中備份的編號步驟。

附註：對於 NX One、NX Pro 和 NX Premium 型號，您可以使用 Fiery QuickTouch 圖形化使用者介面建立備份影像。

- 1 使用以下任何一種方式，將 USB 隨身碟或 USB HDD 連線到 Fiery server 上的 USB 3.0 連接埠：
 - a) USB 隨身碟 - 如果您使用 USB 隨身碟建立可開機備份，您必須使用兩個 USB 隨身碟。第一個 USB 隨身碟的大小必須最少為 2 GB，最大為 32 GB，才能儲存可開機資訊。第二個 USB 隨身碟應有足夠的可用空間以便儲存備份檔案。

附註：由於 Windows 檔案系統限制，您可以使用的最大可開機 USB 隨身碟的大小為 32 GB。

- b) USB HDD - 如果使用 USB HDD，則會建立兩個分割區。第一個分割區將格式化為儲存可開機資訊的 FAT32 檔案系統。第二個分割區儲存備份資料。

- 2 開啟您的網際網路瀏覽器，並輸入在 Fiery server 的 IP 位址，以開啟 WebTools 首頁視窗。

附註：作為安全性量測，為 WebTools 的設計以搭配使用只能透過 Hyper 文字傳輸通訊協定安全 (HTTPS)。默認值，WebTools 會使用由 Fiery server Fiery 建立自我簽署的憑證。這將造成網頁瀏覽器在存取 WebTools 時會顯示不信任憑證的訊息。忽略此訊息並繼續存取是安全的 WebTools。

- 3 WebTools 首頁視窗右下角的語言清單中選擇慣用語言。
- 4 按一下備份與還原。
- 5 按一下 Fiery 系統影像。
- 6 按一下立即備份。
- 7 如果系統出現提示，輸入管理員憑證，然後按一下登入。
- 8 在備份畫面中，選擇 USB，並按一下繼續。
- 9 在建立 USB 備份視窗中，執行以下操作：
 - a) 選取新影像。
 - b) 選取建立可開機影像。
 - c) 按一下繼續。

附註：如果您尚未將 USB 磁碟機連接至 Fiery server，或者 USB 磁碟機未穩固地連接，在您連接 USB 磁碟機時會跳出警告視窗。穩固連接 USB 磁碟機並按一下再試一次。

- 10 取決於連線的 USB 磁碟機而定，執行以下其中一項操作：
 - a) 如果顯示偵測到的 USB 隨身碟視窗，請按一下 繼續。
 - b) 如果顯示偵測到的 USB 硬碟視窗，請按一下 繼續。
- 11 在備份影像視窗中，執行以下操作：
 - a) 在名稱欄位中，輸入備份檔案的名稱。
 - b) (選用) 在 描述欄位中，新增備份影像的描述。
 - c) 按一下繼續。

如果使用 USB 隨身碟，則在建立可開機磁碟機 (插入磁碟機 1 視窗) 後，插入磁碟機 2 視窗將會開啟，指示您要移除可開機隨身碟，並將備份磁碟機連線到其中一個 USB 3.0 連接埠。

- 12 在資訊視窗中，按一下重新開機。

Fiery server 會重新開機並開始建立 Fiery server 的備份。建立備份的過程最多需要 90 分鐘，具體取決於備份大小和 Fiery server 的作業系統。

- 13 閱讀配件匣中的重要注意事項和其他資訊。

建立 Fiery server 的備份後，您可以移除 USB 磁碟機。需要時使用此 USB 磁碟機還原 Fiery server 系統軟體。

如需有關備份與還原 Fiery server 的詳細資訊，請參閱 《組態和設定》。

從備份影像還原 Fiery server

獲取包含 Fiery server 的備份影像的 USB 磁碟機。

附註：如果您使用新的硬碟替代故障的硬碟或固態硬碟 (SSD)，選取 **建立可開機影像** 選項，即可啟動 Fiery server。將可開機 USB 磁碟機插入位於 Fiery server 背面的 USB 3.0 連接器，然後開啟 Fiery server 的電源。Fiery 伺服器將從 USB 磁碟機開機。您可以按照螢幕上的指示執行還原程序。

以下步驟介紹了從備份影像還原 Fiery server 的過程。

附註：此區段中的程序編號對應至《快速備份和還原》海報中還原的編號步驟。

- 1 連線包含 Fiery server 備份影像的 USB 磁碟機。
- 2 開啟您的網際網路瀏覽器，並輸入在 Fiery server 的 IP 位址，以開啟 WebTools 首頁視窗。

附註：作為安全性量測，為 WebTools 的設計以搭配使用只能透過 Hyper 文字傳輸通訊協定安全 (HTTPS)。默認值，WebTools 會使用由 Fiery server Fiery 建立自我簽署的憑證。這將造成網頁瀏覽器在存取 WebTools 時會顯示不信任憑證的訊息。忽略此訊息並繼續存取是安全的 WebTools。

- 3 WebTools 首頁視窗右下角的語言清單中選擇慣用語言。
- 4 按一下備份與還原。
- 5 按一下 Fiery 系統影像。
- 6 按一下還原。
- 7 在還原選項視窗中，選取從 USB 儲存裝置還原，然後按一下 繼續。
- 8 在可用的備份影像視窗中，執行以下操作：
 - a) 從備份檔案清單中，選擇要用於還原 Fiery server 的備份。
 - b) 按一下繼續。
- 9 在警告視窗中，按一下重新開機。
- 10 閱讀配件匣中的重要注意事項和其他資訊。

還原完成後 Fiery server 會自動重新開機。



Приложение к плакату «Быстрое резервное копирование и восстановление»

Этот документ содержит дополнительную информацию о процедурах, приведенных на плакате *Быстрое резервное копирование и восстановление*, которая будет полезна при первом развертывании сервера Fiery server.

Создание образа резервной копии сервера Fiery server

Предварительные условия:

- Первоначальная настройка сервера Fiery server завершена.
- Настройка параметров сервера Fiery server завершена.
- Используйте один из следующих вариантов.
 - Два флеш-накопителя USB: один емкостью не менее 2 Гбайт, но не более 32 Гбайт, а на другом должно быть достаточно места (минимум 40 Гбайт) для хранения файла резервной копии.
 - Один съемный жесткий диск USB.
- Включите параметр Разрешить использование накопителей USB. Для этого выполните следующие действия.
 - 1** В WebTools выберите Configure > Отправка заданий > USB и выберите Разрешить использование накопителей USB.
 - 2** Нажмите Сохранить.
Будет выполнена перезагрузка сервера Fiery server для применения новых настроек.
- При появлении запроса всегда выполняйте вход в систему с правами администратора.

Ниже приведена процедура создания резервной копии сервера Fiery server.

Примечание: Нумерация процедур в этом разделе соответствует нумерации шагов в разделе «Резервное копирование» на плакате *Быстрое резервное копирование и восстановление*.

Примечание: Для моделей NX One, NX Pro и NX Premium можно использовать графический интерфейс пользователя Fiery QuickTouch, чтобы создать образ резервной копии.

- 1 Подключите флеш-накопитель USB или жесткий диск USB к порту USB 3.0 на сервере Fiery server одним из следующих способов.
 - а) Флеш-накопитель USB — при создании загрузочной резервной копии на флеш-накопителе USB необходимо использовать два флеш-накопителя USB. Первый флеш-накопитель USB предназначен для хранения загрузочной информации, и его емкость должна быть не менее 2 Гбайт, но не более 32 Гбайт. На втором флеш-накопителе USB должно быть достаточно свободного места для хранения файла резервной копии.
 - Примечание:** Из-за ограничений файловой системы Windows максимальный размер загрузочного флеш-накопителя USB составляет 32 Гбайт.
 - б) Жесткий диск USB — если используется жесткий диск USB, на нем будут созданы два раздела. Первый раздел форматируется в файловую систему FAT32, в которой будет храниться загрузочная информация. На втором разделе будут храниться данные резервной копии.

- 2 Откройте интернет-браузер и введите IP-адрес сервера Fiery server, чтобы открыть главное окно WebTools.

Примечание: В качестве меры безопасности WebTools предназначен для работы только по протоколу HTTPS. По умолчанию WebTools использует самоподписанный сертификат, созданный в Fiery server. В результате при доступе к WebTools веб-браузер отобразит сообщение о ненадежном сертификате. Можно пропустить это сообщение и перейти к WebTools.

- 3 Выберите нужный язык в списке языков, который находится в правом нижнем углу главного окна WebTools.
- 4 Нажмите Резервное копирование и восстановление.
- 5 Нажмите Образ системы Fiery.
- 6 Выберите Создать резервную копию.
- 7 Когда отобразится запрос, введите учетные данные администратора и нажмите Вход.
- 8 В окне Резервное копирование выберите USB и нажмите Продолжить.
- 9 В окне Создание резервной копии на USB-накопителе выполните следующие действия.
 - а) Выберите Новый образ.
 - б) Выберите Создать загрузочный образ.
 - с) Нажмите Продолжить.

Примечание: Если USB-накопитель не подключен к серверу Fiery server или вставлен не полностью, появится окно Предупреждение с запросом на подключение USB-накопителя. Надежно подключите USB-накопитель и нажмите Повторить.

- 10 В зависимости от подключенного USB-накопителя выполните одно из следующих действий:
 - а) Если появится окно Обнаружен флеш-накопитель USB, нажмите Продолжить.
 - б) Если появится окно Обнаружен жесткий диск USB, нажмите Продолжить.

11 В окне Образ резервной копии выполните следующие действия.

- a) В поле Имя введите имя файла резервной копии.
- b) (Дополнительно). В поле Описание введите описание образа резервной копии.
- c) Нажмите Продолжить.

Если используется флеш-накопитель USB, после создания загрузочного накопителя (окно Вставьте накопитель 1) откроется окно Вставьте накопитель 2. Это означает, что нужно отсоединить загрузочный флеш-накопитель и подключить накопитель для резервной копии к одному из портов USB 3.0.

12 В окне Информация нажмите Перезагрузить.

Сервер Fiery server перезагрузится и начнется создание резервной копии сервера Fiery server. Процесс создания резервной копии может занять до 90 минут в зависимости от размера резервной копии и операционной системы сервера Fiery server.

13 Ознакомьтесь с важными примечаниями и дополнительной информацией, которые входят в комплект вспомогательного лотка.

После создания резервной копии сервера Fiery server можно отсоединить USB-накопитель. При необходимости используйте этот USB-накопитель для восстановления системного программного обеспечения сервера Fiery server.

Для получения дополнительной информации о резервном копировании и восстановлении сервера Fiery server см. *Конфигурирование и настройка*.

Восстановление сервера Fiery server с помощью образа резервной копии

Подготовьте USB-накопитель, содержащий образ резервной копии сервера Fiery server.

Примечание: Выбор параметра Создать загрузочный образ позволяет запустить сервер Fiery server в случае замены неисправного жесткого диска или твердотельного накопителя на новый. Подключите загрузочный USB-накопитель к разъему USB 3.0, расположенному на задней панели сервера Fiery server, затем включите питание сервера Fiery server. Сервер Fiery загрузится с USB-накопителя. Для выполнения процесса восстановления следуйте инструкциям на экране.

Ниже приведена процедура восстановления сервера Fiery server с помощью образа резервной копии.

Примечание: Нумерация процедур в этом разделе соответствует нумерации шагов в разделе «Восстановление» на плакате *Быстрое резервное копирование и восстановление*.

- 1 Подключите USB-накопитель, содержащий образ резервной копии сервера Fiery server.
- 2 Откройте интернет-браузер и введите IP-адрес сервера Fiery server, чтобы открыть главное окно WebTools.

Примечание: В качестве меры безопасности WebTools предназначен для работы только по протоколу HTTPS. По умолчанию WebTools использует самоподписанный сертификат, созданный в Fiery server. В результате при доступе к WebTools веб-браузер отобразит сообщение о ненадежном сертификате. Можно пропустить это сообщение и перейти к WebTools.

- 3 Выберите нужный язык в списке языков, который находится в правом нижнем углу главного окна WebTools.
- 4 Нажмите Резервное копирование и восстановление.
- 5 Нажмите Образ системы Fiery.

- 6** Нажмите Восстановить.
- 7** В окне Параметры восстановления выберите Восстановление с USB-накопителя и нажмите Продолжить.
- 8** В окне Доступные образы резервной копии выполните следующие действия.
 - a) В списке файлов резервной копии выберите резервную копию, которую необходимо использовать для восстановления сервера Fierg server.
 - b) Нажмите Продолжить.
- 9** В окне Предупреждение нажмите Перезагрузить.
- 10** Ознакомьтесь с важными примечаниями и дополнительной информацией, которые входят в комплект вспомогательного лотка.

После завершения восстановления сервер Fierg server автоматически перезапустится.



Uzupełnienie do plakatu Szybkie tworzenie kopii zapasowej i przywracanie

Niniejszy dokument zawiera dodatkowe informacje dotyczące procedur związanych z plakatem *Szybkie tworzenie i przywracanie kopii zapasowej*, po wdrożeniu Fiery server po raz pierwszy.

Tworzenie obrazu kopii zapasowej Fiery server

Wymagania wstępne:

- Wstępna konfiguracja Fiery server została ukończona.
- Konfiguracja ustawień Fiery server została ukończona.
- Należy użyć jednego z poniższych sposobów:
 - Dwa dyski flash USB – jeden o pojemności minimum 2 GB i maksimum 32 GB, drugi o wystarczającej ilości dostępnego miejsca (minimum 40 GB) do przechowywania pliku kopii zapasowej.
 - Jeden przenośny dysk twardy USB (HDD).
- Włącz ustawienie Włącz obsługę pamięci USB, wykonując następujące czynności:
 - 1 W programie WebTools, przejdź do opcji Konfiguruj > Przesyłanie zadań > USB i wybierz opcję Włącz pamięć USB.
 - 2 Kliknij przycisk Zapisz.
W celu zastosowania ustawień Fiery server zostanie uruchomiony ponownie.
- Gdy zostanie wyświetlony odpowiedni monit, zawsze loguj się jako administrator.

Poniższa procedura wyjaśnia proces tworzenia kopii zapasowej Fiery server.

Uwaga: Numerowanie proceduralne w tej sekcji odpowiada numerowanym krokom w celu utworzenia kopii zapasowej na plakacie *Szybkie tworzenie kopii zapasowej i przywracanie*.

Uwaga: W przypadku modeli NX One, NX Pro i NX Premium obraz kopii zapasowej można utworzyć za pomocą interfejsu graficznego użytkownika Fiery QuickTouch.

- 1 Podłącz dysk flash USB lub HDD USB do portu USB 3.0 serwera Fiery server na jeden z następujących sposobów:
 - a) Dysk flash USB — jeśli stworzysz rozruchową kopię zapasową przy użyciu dysku flash USB, musisz użyć dwóch dysków flash USB. Pierwszy dysk flash USB musi mieć co najmniej rozmiar 2 GB i maksymalnie 32 GB, aby można było w nim przechowywać informacje umożliwiające rozruch systemu. Na drugim dysku flash USB musi znajdować się wystarczająca ilość wolnego miejsca do przechowywania pliku kopii zapasowej.

Uwaga: Ze względu na ograniczenie systemu plików Windows maksymalny rozmiar rozruchowego dysku flash USB, którego można użyć, wynosi 32 GB.

- b) HDD USB — w przypadku korzystania z HDD USB zostaną utworzone dwie partycje. Pierwsza partycja zostanie sformatowana na system plików FAT32, w którym będą przechowywane informacje umożliwiające rozruch. Druga partycja zawiera dane kopii zapasowej.

- 2 Uruchom przeglądarkę internetową i wpisz adres IP urządzenia Fiery server, aby otworzyć stronę główną narzędzia WebTools.

Uwaga: Jako środek bezpieczeństwa WebTools jest przeznaczony do pracy tylko za pośrednictwem protokołu Hyper Text Transfer Protocol Secure (HTTPS). Domyślnie WebTools używa certyfikatu z podpisem własnym utworzonego przez serwer Fiery server. Powoduje to wyświetlanie przez przeglądarkę komunikatu o błędzie certyfikatu podczas uzyskiwania dostępu do WebTools. Można bez obaw zignorować ten komunikat i otworzyć WebTools.

- 3 Wybierz preferowany język z listy języków dostępnej w prawym dolnym rogu ekranu głównego WebTools.
- 4 Kliknij opcję Kopia zapasowa i przywracanie.
- 5 Kliknij opcję Obraz systemu Fiery.
- 6 Kliknij opcję Utwórz kopię zapasową teraz.
- 7 Jeśli zostanie wyświetlony monit, wpisz poświadczenia administratora, a następnie kliknij przycisk Zaloguj.
- 8 W oknie Kopia zapasowa wybierz opcję USB, a następnie kliknij przycisk Kontynuuj.
- 9 W oknie Utwórz kopię zapasową USB wykonaj następujące czynności:
 - a) Wybierz opcję Nowy obraz.
 - b) Wybierz opcję Utwórz obraz rozruchowy.
 - c) Kliknij przycisk Kontynuuj.

Uwaga: Jeżeli dysk USB nie został podłączony do serwera Fiery server lub dysk USB nie został dobrze zamocowany, zostanie wyświetlone okno Alert z monitem o podłączenie pamięci USB. Dobrze zamocuj dysk USB, a następnie kliknij przycisk Spróbuj ponownie.

- 10 W zależności od podłączonego dysku USB wykonaj jedną z następujących czynności:
 - a) Jeśli pojawi się okno Wykryto dysk flash USB, kliknij przycisk Kontynuuj.
 - b) Jeśli pojawi się okno Wykryto dysk twardy USB, kliknij przycisk Kontynuuj.

11 W oknie Obraz kopii zapasowej wykonaj następujące czynności:

- a) W polu Nazwa wpisz nazwę pliku kopii zapasowej.
- b) (Opcjonalne) W polu Opis dodaj opis obrazu kopii zapasowej.
- c) Kliknij przycisk Kontynuuj.

Jeśli używany jest dysk flash USB, po utworzeniu dysku startowego (okno Włóż dysk 1) zostanie otwarte okno Włóż dysk 2, informujące o konieczności wyjęcia startowego dysku flash i podłączenia dysku zapasowego do jednego z portów USB 3.0.

12 W oknie Informacje kliknij polecenie Uruchom ponownie.

Serwer Fiery server zostanie uruchomiony ponownie i rozpocznie tworzenie kopii zapasowej Fiery server. Proces tworzenia kopii zapasowej może potrwać do 90 minut, w zależności od rozmiaru kopii zapasowej i systemu operacyjnego serwera Fiery server.

13 Przeczytaj ważne notatki i dodatkowe informacje z tacy na akcesoria.

Po utworzeniu kopii zapasowej Fiery server można wyjąć dysk USB. Dysk USB można wykorzystać do przywracania oprogramowania systemowego Fiery server w razie potrzeby.

Aby uzyskać więcej informacji na temat tworzenia kopii zapasowych i przywracania ustawień z serwera Fiery server, zob. *Konfiguracja i instalacja*.

Przywracanie Fiery server z obrazu kopii zapasowej

Uzyskaj dysk USB zawierający obraz kopii zapasowej Fiery server.

Uwaga: Wybranie opcji Utwórz obraz rozruchowy pozwala na uruchomienie serwera Fiery server, jeśli wymieniono uszkodzony dysk twardy lub dysk półprzewodnikowy (SSD) na nowy. Podłącz rozruchowy dysk USB do złącza USB 3.0 znajdującego się z tyłu serwera Fiery server, a następnie włącz serwer Fiery server. Serwer Fiery uruchomi się z dysku USB. Aby przeprowadzić proces przywracania, należy postępować zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie.

Poniższa procedura wyjaśnia proces tworzenia przywracania Fiery server z obrazu kopii zapasowej.

Uwaga: Numerowanie proceduralne w tej sekcji odpowiada numerowanym krokom w celu przywrócenia obrazu na plakacie *Szybkie tworzenie kopii zapasowej i przywracanie*.

- 1 Podłącz dysk USB zawierający obraz kopii zapasowej Fiery server.
- 2 Uruchom przeglądarkę internetową i wpisz adres IP urządzenia Fiery server, aby otworzyć stronę główną narzędzia WebTools.

Uwaga: Jako środek bezpieczeństwa WebTools jest przeznaczony do pracy tylko za pośrednictwem protokołu Hyper Text Transfer Protocol Secure (HTTPS). Domyślnie WebTools używa certyfikatu z podpisem własnym utworzonego przez serwer Fiery server. Powoduje to wyświetlanie przez przeglądarkę komunikatu o błędzie certyfikatu podczas uzyskiwania dostępu do WebTools. Można bez obaw zignorować ten komunikat i otworzyć WebTools.

- 3 Wybierz preferowany język z listy języków dostępnej w prawym dolnym rogu ekranu głównego WebTools.
- 4 Kliknij opcję Kopia zapasowa i przywracanie.
- 5 Kliknij opcję Obraz systemu Fiery.
- 6 Kliknij przycisk Przywróć.

- 7** W oknie Opcje przywracania wybierz pozycję Przywróć z urządzenia magazynującego USB i kliknij przycisk Kontynuuj.
- 8** W oknie Dostępne obrazy kopii zapasowych wykonaj następujące czynności:
 - a) Z listy plików kopii zapasowych wybierz kopię zapasową, której chcesz użyć do przywrócenia Fiery server.
 - b) Kliknij przycisk Kontynuuj.
- 9** W oknie Ostrzeżenie kliknij polecenie Uruchom ponownie.
- 10** Przeczytaj ważne notatki i dodatkowe informacje z tacy na akcesoria.

Serwer Fiery server zostanie automatycznie uruchomiony ponownie po ukończeniu przywracania.



Hızlı Yedekleme ve Geri Yükleme posterini eki

Bu belge, Fiery server ilk kez dağıtıldığında *Hızlı Yedekleme ve Geri Yükleme* posterini için ek prosedür bilgileri içerir.

Fiery server ögesinin bir yedekleme görüntüsünü oluşturma

Ön gereksinimler:

- Fiery server ögesinin ilk kurulumu tamamlandı.
- Fiery server ayarlarının yapılandırması tamamlandı.
- Aşağıdakilerden birini kullanın:
 - Biri en az 2 GB ve en fazla 32 GB, diğeri ise yedekleme dosyasını depolamak için yeterli kullanılabilir alana sahip (en az 40 GB) iki USB flash sürücüsü.
 - Taşınabilir USB sabit sürücü (HDD).
- Aşağıdakileri yaparak USB Depolamayı etkinleştir ayarını açın:
 - 1 WebTools ögesinde, Yapılandırma > İş Gönderme > USB yolunu izleyin ve USB Depolamayı Etkinleştir'i seçin.
 - 2 Kaydet'e tıklayın.Ayarları uygulamak için Fiery server yeniden başlatılacaktır.
- İstendiğinde her zaman yönetici olarak oturum açın.

Aşağıdaki prosedürde Fiery server ögesi için yedekleme dosyası oluşturma işlemi açıklanmıştır.

Not: Bu bölümdeki prosedür numaralandırması, *Hızlı yedekleme ve Geri yükleme* posterinde yer alan Yedekleme işlemi için numaralanmış adımlara karşılık gelir.

Not: NX One, NX Pro ve NX Premium modellerinde yedek görüntüsü oluşturmak için Fiery QuickTouch grafik kullanıcı arayüzünü kullanabilirsiniz.

- 1 USB flash sürücüsünü veya USB HDD'yi Fiery server üzerindeki USB 3.0 bağlantı noktasına aşağıdaki yollardan birini kullanarak bağlayın:
 - a) USB flash sürücüsü - USB flash sürücüsü kullanarak önyüklenabilir bir yedekleme dosyası oluşturacaksanız iki USB flash sürücüsü kullanmanız gerekir. Önyüklenabilir bilgileri depolamak için ilk USB flash sürücüsü en az 2 GB ve en fazla 32 GB boyutunda olmalıdır. İkinci USB flash sürücüsü, yedekleme dosyasını depolamak için yeterli kullanılabilir alana sahip olmalıdır.

Not: Windows dosya sistemi sınırlaması nedeniyle, kullanabileceğiniz önyüklenabilir USB flash sürücüsünün boyutu en fazla 32 GB'tır.

- b) USB HDD - USB HDD kullanıyorsanız bu sürücü üzerinde iki bölüm oluşturulur. İlk bölüm, önyüklenabilir bilgileri depolayacak olan FAT32 dosya sistemine göre biçimlendirilecektir. İkinci bölümde yedekleme verileri depolanır.
- 2 İnternet tarayıcısını açın ve WebTools Ana sayfasını açmak için Fiery server ögesinin IP adresini yazın.

Not: Bir güvenlik önlemi olarak WebTools, yalnızca Güvenli Hiper Metin Aktarım Protokolü (HTTPS) üzerinden çalışmak üzere tasarlanmıştır. Varsayılan olarak WebTools, Fiery server tarafından oluşturulmuş kendinden imzalı bir sertifika kullanır. Bu, web tarayıcısının WebTools ögesine erişirken güvenilir olmayan sertifika hatasının görüntülenmesine neden olur. Bu mesajı yok saymak ve WebTools'e erişmek için devam etmek güvenlidir.

- 3 WebTools Ana Sayfa penceresinin sağ alt köşesinde bulunan dil listesinden tercih edilen dili seçin.
- 4 Yedekle ve Geri yükle'ye tıklayın.
- 5 Fiery System Görüntüsü'ne tıklayın.
- 6 Şimdi yedekle'ye tıklayın.
- 7 İstenirse yönetici oturum açma bilgisini girin ve Oturum aç'a tıklayın.
- 8 Yedekleme penceresinde USB'yi seçin ve Devam et'e tıklayın.
- 9 USB yedekleme oluşturma penceresinde şu işlemleri gerçekleştirin:
 - a) Yeni görüntü'yü seçin.
 - b) Önyüklenabilir görüntü oluştur'u seçin.
 - c) Devam et'e tıklayın.

Not: Fiery server ögesine bir USB sürücüsü takmadıysanız veya USB sürücüsü sıkı bir şekilde takılmadıysa, bir Uyarı penceresi sizden bir USB sürücüsü takmanızı ister. USB sürücüsünü sıkı bir şekilde takın ve Tekrar dene'ye tıklayın.

- 10 Takılan USB sürücüsüne bağlı olarak aşağıdaki işlemlerden birini gerçekleştirin:
 - a) USB flash sürücüsü tespit edildi ekranı açılırsa Devam et'e tıklayın.
 - b) USB sabit sürücü tespit edildi ekranı açılırsa Devam et'e tıklayın.

11 Yedekleme görüntüsü penceresinde aşağıdaki işlemleri gerçekleştirin.

- a) Ad alanına yedekleme dosyası için bir ad girin.
- b) (İsteğe bağlı) Açıklama alanına yedekleme görüntüsü için bir açıklama ekleyin.
- c) Devam et'e tıklayın.

Bir USB flash sürücüsü kullanılıyorsa, önyüklenabilir sürücü oluşturulduktan sonra (Sürücü 1'i takın penceresi), önyüklenabilir flash sürücüsünü çıkarmanızı ve yedekleme sürücüsünü USB 3.0 bağlantı noktalarından birine takmanızı belirten "Sürücü 2'yi takın" penceresi açılır.

12 Bilgiler penceresinde Yeniden başlat'a tıklayın.

Fiery server ögesi yeniden başlatılacak ve Fiery server yedeklemesini oluşturmaya başlayacaktır. Yedekleme oluşturma işlemi, yedekleme boyutuna ve Fiery server işletim sistemine bağlı olarak 90 dakikaya kadar sürebilir.

13 Aksesuar kasetinde bulunan önemli notları ve ek bilgileri okuyun.

Fiery server yedeklemesini oluşturduktan sonra USB sürücüsünü çıkarabilirsiniz. Gerekliğinde Fiery server sistem yazılımını geri yüklemek için bu USB sürücüsünü kullanın.

Fiery server ögesini yedekleme ve geri yükleme hakkında daha fazla bilgi edinmek için bkz. *Yapılandırma ve Kurulum*

Fiery server ögesini yedekleme görüntüsünden geri yükleme

Fiery server ögesinin yedekleme görüntüsünü içeren USB sürücüsünü edinin.

Not: Önyüklenabilir görüntü oluştur seçeneğinin belirleyerek, bozuk bir HDD'yi veya katı hal sürücüsünü (SSD) yenisiyle değiştirdiyse Fiery server ögesini başlatabilirsiniz. Önyüklenabilir USB sürücüsünü Fiery server ögesinin arkasında bulunan USB 3.0 bağlayıcısına takın, ardından Fiery server ögesini açın. Fiery sunucusu USB sürücüsünden başlatılacaktır. Geri yükleme işlemini gerçekleştirmek için ekrandaki talimatları izleyebilirsiniz.

Aşağıdaki prosedür, Fiery server ögesini yedekleme görüntüsünden geri yükleme işlemini açıklar.

Not: Bu bölümdeki prosedür numaralandırması, *Hızlı Yedekleme ve Geri Yükleme* posterinde yer alan Geri Yükleme işlemi için numaralanmış adımlara karşılık gelir.

- 1 Fiery server ögesinin yedekleme görüntüsünü içeren USB sürücüsünü takın.
- 2 İnternet tarayıcısını açın ve WebTools Ana sayfasını açmak için Fiery server ögesinin IP adresini yazın.

Not: Bir güvenlik önlemi olarak WebTools, yalnızca Güvenli Hiper Metin Aktarım Protokolü (HTTPS) üzerinden çalışmak üzere tasarlanmıştır. Varsayılan olarak WebTools, Fiery server tarafından oluşturulmuş kendinden imzalı bir sertifika kullanır. Bu, web tarayıcısının WebTools ögesine erişirken güvenilir olmayan sertifika hatasının görüntülenmesine neden olur. Bu mesajı yok saymak ve WebTools'e erişmek için devam etmek güvenlidir.

- 3 WebTools Ana Sayfa penceresinin sağ alt köşesinde bulunan dil listesinden tercih edilen dili seçin.
- 4 Yedekle ve Geri yükle'ye tıklayın.
- 5 Fiery System Görüntüsü'ne tıklayın.
- 6 Geri yükle'ye tıklayın.
- 7 Geri yükleme seçenekleri penceresinde, USB depolama cihazından geri yükle'yi seçin ve Devam et'e tıklayın.

- 8** Kullanılabilir yedekleme görüntüleri penceresinde aşağıdakileri işlemleri gerçekleştirin:
 - a) Yedekleme dosyaları listesinden Fiery server ögesini geri yüklemek için kullanmak istediğiniz yedekleme dosyasını seçin.
 - b) Devam et'e tıklayın.
 - 9** Uyarı penceresinde Yeniden başlat'a tıklayın.
 - 10** Aksesuar kasetinde bulunan önemli notları ve ek bilgileri okuyun.
- Gerı yükleme tamamlandıktan sonra Fiery server otomatik olarak yeniden başlatılır.



Dodatek pro plakát Rychlého zálohování a obnovy

Tento dokument obsahuje další procedurální informace pro plakát *Rychlého zálohování a obnovy*, pokud je server Fiery server nasazen poprvé.

Vytvoření záložní bitové kopie serveru Fiery server

Předpoklady:

- Počáteční nastavení Fiery server je dokončené.
- Konfigurace nastavení Fiery server je dokončená.
- Použijte některou z následujících hodnot:
 - Dva USB flash disky – jeden s minimální velikostí 2 GB a maximální 32 GB, druhý s dostatkem dostupného místa (minimálně 40 GB) pro uložení souboru zálohy.
 - Jeden přenosný pevný disk USB (HDD).
- Zapněte nastavení Povolit USB úložiště následujícím postupem:
 - 1 V WebTools přejděte na možnost Configure > Job Submission > USB a vyberte možnost Povolit úložiště USB.
 - 2 Klikněte na tlačítko Uložit.
Server Fiery server se znovu spustí, aby se změny uplatnily.
- Budete-li k tomu vyzváni, vždy se přihlaste jako správce.

Následující postup vysvětluje proces vytvoření zálohy Fiery server.

Poznámka: Číslování postupu v této části odpovídá číslovaným krokům zálohování na plakátu *Rychlé zálohování a obnovení*.

Poznámka: U modelů NX One, NX Pro a NX Premium můžete k vytvoření záložní bitové kopie použít Fiery QuickTouch grafické uživatelské rozhraní.

1 Připojte jednotku USB flash nebo USB HDD k portu USB 3.0 na serveru Fiery server jedním z následujících způsobů:

a) USB flash disk – Pokud vytváříte spustitelnou zálohu pomocí USB flash disku, je nutné použít dva USB flash disky. První USB flash disk musí mít minimální velikost 2 GB a maximální velikost 32 GB, aby bylo možné ukládat informace o spuštění. Druhý USB flash disk by měl mít dostatek místa pro uložení souboru zálohy.

Poznámka: Z důvodu omezení systému souborů Windows činí maximální velikost spustitelného USB flash disku 32 GB.

b) HDD USB – Pokud používáte USB HDD, vytvoří se dva oddíly. První oddíl bude formátován systémem souborů FAT32, do kterého se ukládají informace o spustitelném systému. Do druhého oddílu jsou uložena data zálohy.

2 Otevřete internetový prohlížeč a zadejte IP adresu serveru Fiery server k otevření okna WebTools Domů.

Poznámka: Jako bezpečnostní opatření byly nástroje WebTools navrženy pro práci pouze přes protokol Hyper Text Transfer Protocol Secure (HTTPS). Ve výchozím nastavení používají nástroje WebTools podepsaný certifikát vytvořený v Fiery server. To způsobí, že se ve webovém prohlížeči zobrazí zpráva nedůvěryhodného certifikátu při otevření WebTools. Tuto zprávu můžete bezpečně ignorovat a pokračovat v přístupu do WebTools.

3 V seznamu jazyků vyberte upřednostňovaný jazyk, který je k dispozici v pravém dolním okna WebTools Domů.

4 Klikněte na možnost Zálohování a obnovení.

5 Klikněte na možnost Bitová kopie systému Fiery.

6 Klikněte na Zálohovat nyní.

7 Po vyzvání zadejte přihlašovací údaje správce a klikněte na Přihlásit se.

8 V okně Zálohování vyberte USB a klikněte na možnost Pokračovat.

9 V okně Vytvořit zálohu USB proveďte následující akce:

a) Vyberte Nový obrázek.

b) Vyberte Vytvoření spouštěcí bitové kopie.

c) Klikněte na tlačítko Pokračovat.

Poznámka: Pokud nemáte připojenou jednotku USB k serveru Fiery server nebo pokud jednotku USB nemáte připojenou pevně, zobrazí se okno Výstraha s výzvou k připojení USB disku. Připojte pevně jednotku USB a klikněte na tlačítko Zkusit znovu.

10 V závislosti na připojeném disku USB proveďte jednu z následujících akcí:

a) Pokud se zobrazí okno Detekce jednotky USB flash, klikněte na tlačítko Pokračovat.

b) Pokud se zobrazí okno Detekce jednotky pevného disku USB, klikněte na tlačítko Pokračovat.

11 V okně Záložní bitová kopie proveďte následující akce:

a) Do pole Název zadejte název souboru zálohy.

b) (Volitelně) Do pole Popis přidejte popis záložní bitové kopie.

c) Klikněte na tlačítko Pokračovat.

Pokud je použit USB flash disk, tak se po vytvoření spustitelného disku (okno Vložit disk 1) otevře okno Vložit disk 2 s informací, že je třeba odebrat spustitelný flash disk a připojit záložní disk k jednomu z portů USB 3.0.

12 V okně Informace klikněte na tlačítko Znovu spustit.

Server Fiery server se restartuje a začne vytvářet zálohy Fiery server. Proces vytvoření zálohy může trvat až 90 minut, v závislosti na velikosti zálohy a operačním systémem serveru Fiery server.

13 Přečtěte si důležité poznámky a další informace zahrnuté v přihrádce pro příslušenství.

Po vytvoření zálohy serveru Fiery server můžete USB disk odebrat. V případě potřeby obnovte systémový software serveru Fiery server pomocí tohoto USB disku.

Další informace o zálohování a obnově serveru Fiery server naleznete v části *Konfigurace a nastavení*.

Obnovení serveru Fiery server ze záložní bitové kopie

Opatřete si USB disk obsahující záložní bitovou kopii serveru Fiery server.

Poznámka: Volba Vytvořit spustitelnou bitovou kopii umožňuje spustit server Fiery server, pokud jste vyměnili vadnou jednotku HDD nebo SSD za novou. Vložte spustitelnou USB jednotku do konektor USB 3.0 umístěné na zadní straně Fiery server, a pak zapněte server Fiery server. Server Fiery se spustí z USB disku. Proces obnovení můžete provést podle pokynů na obrazovce.

Následující postup vysvětluje proces obnovení serveru Fiery server ze záložní bitové kopie.

Poznámka: Číslování postupu v této části odpovídá číslovaným krokům obnovení na plakátu *Rychlé zálohování a obnovení*.

- 1 Připojte USB disk obsahující záložní bitovou kopii serveru Fiery server.
- 2 Otevřete internetový prohlížeč a zadejte IP adresu serveru Fiery server k otevření okna WebTools Domů.

Poznámka: Jako bezpečnostní opatření byly nástroje WebTools navrženy pro práci pouze přes protokol Hyper Text Transfer Protocol Secure (HTTPS). Ve výchozím nastavení používají nástroje WebTools podepsaný certifikát vytvořený v Fiery server. To způsobí, že se ve webovém prohlížeči zobrazí zpráva nedůvěryhodného certifikátu při otevření WebTools. Tuto zprávu můžete bezpečně ignorovat a pokračovat v přístupu do WebTools.
- 3 V seznamu jazyků vyberte upřednostňovaný jazyk, který je k dispozici v pravém dolním okna WebTools Domů.
- 4 Klikněte na možnost Zálohování a obnovení.
- 5 Klikněte na možnost Bitová kopie systému Fiery.
- 6 Klikněte na položku Obnovit.
- 7 V okně Možnosti obnovy vyberte možnost Obnovit z úložného zařízení USB a klikněte na tlačítko Pokračovat.
- 8 V okně Dostupné záložní bitové kopie proveďte následující akce:
 - a) V seznamu souborů zálohy vyberte zálohu, kterou chcete k obnovení serveru Fiery server použít.
 - b) Klikněte na tlačítko Pokračovat.
- 9 V okně Varování klikněte na tlačítko Znovu spustit.
- 10 Přečtěte si důležité poznámky a další informace zahrnuté v přihrádce pro příslušenství.

Server Fiery server se po dokončení obnovy automaticky restartuje.



Tillägg till anslaget Snabb säkerhetskopiering och återställning

Det här dokumentet innehåller ytterligare procedurinformation för anslaget *Snabb säkerhetskopiering och återställning* efter att Fiery server har distribuerats för första gången.

Skapa säkerhetskopior av Fiery server

Förutsättningar:

- Den första installationen av Fiery server är klar.
- Konfigurationen av inställningen Fiery server är klar.
- Använd ett av följande:
 - Två USB-enheter– en med minst 2 GB och högst 32 GB samt den andra med tillräckligt med ledigt utrymme (minst 40 GB) för att spara säkerhetskopiering.
 - En bärbar USB-hårddisk (HDD).
- Aktivera inställningen Aktivera USB-lagring med följande:
 - 1 I WebTools navigerar du till Configure (Konfigurera) > Job Submission (Jobbinlämning) > USB och väljer Enable USB Storage (Aktivera USB-lagring).
 - 2 Klicka på Save (Spara).

Fiery server kommer att initiera om för att tillämpa inställningarna.
- Logga alltid in som administratör när du så uppmanas.

Följande procedur förklarar processen för att skapa en säkerhetskopiering av Fiery server.

Obs: Procedurnumreringen i det här avsnittet motsvarar de numrerade stegen för säkerhetskopiering i anslaget *Snabb säkerhetskopiering och återställning*.

Obs: För NX One-, NX Pro- och NX Premium-modeller kan du använda det grafiska användargränssnittet Fiery QuickTouch för att skapa säkerhetskopiering.

- 1 Anslut USB-enheten eller USB-hårddisken till USB 3.0-porten Fiery server på något av följande sätt:
 - a) USB-enhet– om du skapar en startbar säkerhetskopia med en USB-enhet måste du använda två USB-enheter. Den första USB-enheten måste ha en minsta storlek på 2 GB och en maximal storlek på 32 GB för att spara den startbara informationen. Den andra USB-enheten ska ha tillräckligt med ledigt utrymme för att spara säkerhetskopian.

Obs: På grund av Windows-filsystembegränsningen är den maximala storleken på den startbara USB-enheten du kan använda 32 GB.
 - b) USB-hårddisk – om du använder en USB-hårddisk skapas två partitioner. Den första partitionen formateras till FAT32-filsystemet som sparar den startbara informationen. Den andra partitionen sparar säkerhetskopian.
- 2 Öppna en webbläsare och ange IP-adressen för Fiery server för att öppna fönstret Start för WebTools.

Obs: Som en säkerhetsåtgärd är WebTools utformad för att endast fungera över Hyper Text Transfer Protocol Secure (HTTPS). Som standard använder WebTools ett självsignerat certifikat som skapats av Fiery server. Detta gör att webbläsaren visar ett opålitligt certifikatmeddelande vid åtkomst till WebTools. Det är säkert att ignorera detta meddelande och fortsätta för att komma åt WebTools.
- 3 Välj önskat språk i språklistan längst ned till höger på fönstret WebTools-Start.
- 4 Klicka på Backup and Restore (Säkerhetskopiering och återställning).
- 5 Klicka på Fiery System Image (Fiery System-bilden).
- 6 Klicka på Backup Now (Säkerhetskopiera nu).
- 7 Ange administratörsuppgifterna och klickar på Logga in om du så ombeds.
- 8 I fönstret Säkerhetskopia ska du välja USB och klicka på Fortsätt.
- 9 Gör följande i fönstret Skapa USB-säkerhetskopia:
 - a) Välj New Image (Ny bild).
 - b) Välj Create bootable image (Skapa en startbar bild).
 - c) Klicka på Continue (Fortsätt).

Obs: Om du inte har anslutit en USB-enhet till Fiery server, eller om USB-enheten inte är ordentligt ansluten, uppmanar ett varningsfönster dig att ansluta en USB-enhet. Anslut USB-enheten ordentligt och klicka på Try again (Försök igen).
- 10 Beroende på den anslutna USB-enheten ska du göra något av följande:
 - a) Om fönstret för USB-enhet har detekterats visas ska du klicka på Fortsätt.
 - b) Om fönstret för USB-enhet har detekterats visas ska du klicka på Fortsätt.
- 11 Gör följande i fönstret Säkerhetskopia.
 - a) Skriv ett namn på säkerhetskopian i fältet Name (Namn).
 - b) (Valfritt) Lägg till en beskrivning av säkerhetskopian i fältet Description (Beskrivning).
 - c) Klicka på Continue (Fortsätt).

Om en USB-enhet används, efter att den startbara enheten har skapats (fönstret Sätt i enhet 1), öppnas fönstret Sätt i enhet 2. Detta indikerar att du ska ta bort den startbara USB-enheten och ansluta säkerhetskopieringsdisken till en av USB 3.0-portarna.

12 Klicka på Initiera om i fönstret information.

Fiery server kommer att initiera om och börja skapa säkerhetskopiering av Fiery server. Processen för att skapa en säkerhetskopiering kan ta upp till 90 minuter, beroende på säkerhetskopieringens storlek och operativsystemet för Fiery server.

13 Läs de viktiga anteckningarna och ytterligare information som ingår i tillbehörsfacket.

När du har skapat säkerhetskopiering av Fiery server, kan du ta bort USB-enheten. Använd den här USB-enheten för att återställa systemprogramvaran Fiery server vid behov.

Se *Configuration and Setup* för mer information om hur du säkerhetskopierar och återställer Fiery server.

Återställa Fiery server från en säkerhetskopiering

Hämta USB-enheten som innehåller säkerhetskopiering av Fiery server.

Obs: Om du väljer alternativet Skapa startbar bild kan du starta Fiery server om du ersatte en felaktig hårddisk eller SSD-enhet (Solid State Drive) med en ny. Sätt i den startbara USB-enheten i USB 3.0-uttaget på baksidan av Fiery server och slå sedan på Fiery server. Fiery-servern startar från USB-enheten. Du kan följa instruktionerna på skärmen för att utföra återställningsprocessen.

Följande procedur förklarar processen för att återställa Fiery server från säkerhetskopiering.

Obs: Procedurnumreringen i det här avsnittet motsvarar de numrerade stegen för återställning i anslaget *Snabb säkerhetskopiering och återställning*.

- 1 Anslut USB-enheten som innehåller säkerhetskopiering av Fiery server.
- 2 Öppna en webbläsare och ange IP-adressen för Fiery server för att öppna fönstret Start för WebTools.

Obs: Som en säkerhetsåtgärd är WebTools utformad för att endast fungera över Hyper Text Transfer Protocol Secure (HTTPS). Som standard använder WebTools ett självsignerat certifikat som skapats av Fiery server. Detta gör att webbläsaren visar ett opålitligt certifikatmeddelande vid åtkomst till WebTools. Det är säkert att ignorera detta meddelande och fortsätta för att komma åt WebTools.
- 3 Välj önskat språk i språklistan längst ned till höger på fönstret WebTools-Start.
- 4 Klicka på Backup and Restore (Säkerhetskopiering och återställning).
- 5 Klicka på Fiery System Image (Fiery System-bilden).
- 6 Klicka på Restore (Återställ).
- 7 I fönstret Återställningsalternativ ska du välja Återställ från en USB-lagringsenhet och klicka på Fortsätt.
- 8 Gör följande i fönstret Tillgängliga säkerhetskopior:
 - a) I listan över säkerhetskopior väljer du den säkerhetskopiering du vill använda för att återställa Fiery server.
 - b) Klicka på Continue (Fortsätt).
- 9 Klicka på Initiera om i fönstret Varning.
- 10 Läs de viktiga anteckningarna och ytterligare information som ingår i tillbehörsfacket.

Fiery server startar om automatiskt när återställningen är klar.



Προσάρτημα για την αφίσα γρήγορης δημιουργίας αντιγράφων ασφαλείας και επαναφοράς

Αυτό το έγγραφο περιέχει πρόσθετες διαδικαστικές πληροφορίες για την *αφίσα γρήγορης δημιουργίας αντιγράφων ασφαλείας και επαναφοράς* μετά την ανάπτυξη του Fiery server για πρώτη φορά.

Δημιουργία εικόνας αντιγράφων ασφαλείας του Fiery server

Προαπαιτούμενα:

- Η αρχική ρύθμιση του Fiery server ολοκληρώθηκε.
- Η ρύθμιση παραμέτρων των ρυθμίσεων Fiery server ολοκληρώθηκε.
- Χρησιμοποιήστε ένα από τα εξής:
 - Δύο μονάδες flash USB - μία με ελάχιστο 2 GB και μέγιστο 32 GB και μία με αρκετό διαθέσιμο χώρο (τουλάχιστον 40 GB) για την αποθήκευση του αρχείου αντιγράφου ασφαλείας.
 - Μία φορητή μονάδα σκληρού δίσκου USB (HDD).
- Ενεργοποιήστε τη ρύθμιση Ενεργοποίηση αποθήκευσης μέσω USB κάνοντας τα εξής:
 - 1** Στο WebTools, μεταβείτε στην επιλογή Ρύθμιση παραμέτρων > υποβολής εργασίας > USB και επιλέξτε Ενεργοποίηση αποθήκευσης USB.
 - 2** Κάντε κλικ στην επιλογή Save (Αποθήκευση).
Το Fiery server θα επανεκκινηθεί για να εφαρμοστούν οι ρυθμίσεις.
- Να συνδέεστε πάντα ως διαχειριστής όταν σας ζητηθεί.

Η ακόλουθη διαδικασία εξηγεί τη διαδικασία δημιουργίας αντιγράφου ασφαλείας του Fiery server.

Σημείωση: Η διαδικαστική αρίθμηση σε αυτήν την ενότητα αντιστοιχεί στα αριθμητικά βήματα για δημιουργία αντιγράφων ασφαλείας στην αφίσα *Γρήγορη δημιουργία αντιγράφων ασφαλείας και επαναφοράς*.

Σημείωση: Για τα μοντέλα NX One, NX Pro και NX Premium, μπορείτε να χρησιμοποιήσετε το γραφικό περιβάλλον εργασίας χρήστη Fiery QuickTouch για να δημιουργήσετε την εικόνα δημιουργίας αντιγράφων ασφαλείας.

- 1 Συνδέστε τη μονάδα flash USB ή τη μονάδα USB HDD στη θύρα USB 3.0 με Fiery server έναν από τους παρακάτω τρόπους:
 - a) Μονάδα flash USB - Εάν δημιουργήσετε ένα αντίγραφο ασφαλείας με δυνατότητα εκκίνησης χρησιμοποιώντας μια μονάδα flash USB, πρέπει να χρησιμοποιήσετε δύο μονάδες flash USB. Η πρώτη μονάδα flash USB πρέπει να έχει ελάχιστο μέγεθος 2 GB και μέγιστο μέγεθος 32 GB για την αποθήκευση των πληροφοριών με δυνατότητα εκκίνησης. Η δεύτερη μονάδα flash USB θα πρέπει να έχει αρκετό διαθέσιμο χώρο για την αποθήκευση του αρχείου αντιγράφου ασφαλείας.

Σημείωση: Λόγω του περιορισμού του συστήματος αρχείων των Windows, το μέγιστο μέγεθος της μονάδας flash USB με δυνατότητα εκκίνησης που μπορείτε να χρησιμοποιήσετε είναι 32 GB.

- b) USB HDD - Εάν χρησιμοποιείτε σκληρό δίσκο USB, τότε θα δημιουργηθούν δύο διαμερίσματα. Το πρώτο διαμέρισμα θα διαμορφωθεί στο σύστημα αρχείων FAT32 που αποθηκεύει τις πληροφορίες με δυνατότητα εκκίνησης. Το δεύτερο διαμέρισμα αποθηκεύει τα δεδομένα αντιγράφων ασφαλείας.
- 2 Ανοίξτε ένα πρόγραμμα περιήγησης στο Internet και πληκτρολογήστε τη διεύθυνση IP του Fiery server για να ανοίξει το WebTools παράθυρο Αρχική.

Σημείωση: Ως μέτρο ασφαλείας, το WebTools έχει σχεδιαστεί για να λειτουργεί μόνο μέσω του πρωτοκόλλου ασφαλούς μεταφοράς υπερκειμένου (HTTPS). Από προεπιλογή, το WebTools χρησιμοποιεί ένα πιστοποιητικό αυτόματης υπογραφής που δημιουργήθηκε από το Fiery server. Αυτό έχει ως αποτέλεσμα το πρόγραμμα περιήγησης web να εμφανίζει ένα μήνυμα πιστοποιητικού χωρίς διακριτικά κατά την πρόσβαση στο WebTools. Είναι ασφαλές να αγνοήσετε αυτό το μήνυμα και να προχωρήσετε στην πρόσβαση του WebTools.

- 3 Επιλέξτε μια προτιμώμενη γλώσσα από τη λίστα γλωσσών που είναι διαθέσιμη στην κάτω δεξιά γωνία του WebTools παραθύρου Αρχική.
- 4 Κάντε κλικ στην επιλογή Δημιουργία αντιγράφων ασφαλείας και επαναφορά.
- 5 Κάντε κλικ στην Εικόνα Fiery System.
- 6 Κάντε κλικ στην επιλογή Δημιουργία αντιγράφων ασφαλείας τώρα.
- 7 Εάν σας ζητηθεί, εισαγάγετε τα διαπιστευτήρια του διαχειριστή και κάντε κλικ στην επιλογή Σύνδεση.
- 8 Στο παράθυρο Δημιουργία αντιγράφων ασφαλείας, επιλέξτε USB και κάντε κλικ στην επιλογή Συνέχεια.
- 9 Στο παράθυρο Δημιουργία αντιγράφων ασφαλείας USB, κάντε τα εξής:
 - a) Επιλέξτε Νέα εικόνα.
 - b) Επιλέξτε Δημιουργία εικόνας με δυνατότητα εκκίνησης.
 - c) Κάντε κλικ στην επιλογή Continue (Συνέχεια).

Σημείωση: Εάν δεν έχετε συνδέσει μια μονάδα USB στο Fiery server ή εάν η μονάδα USB δεν είναι συνδεδεμένη σταθερά, ένα παράθυρο ειδοποίησης σας ζητά να συνδέσετε μια μονάδα USB. Συνδέστε τη μονάδα USB σταθερά και κάντε κλικ στην επιλογή Προσπαθήστε ξανά.

- 10 Ανάλογα με τη συνδεδεμένη μονάδα USB, κάντε ένα από τα εξής:
 - a) Εάν εμφανιστεί το παράθυρο ανίχνευσης της μονάδας flash USB, κάντε κλικ στην επιλογή Συνέχεια.
 - b) Εάν εμφανιστεί το παράθυρο ανίχνευσης της σκληρής μονάδας USB, κάντε κλικ στην επιλογή Συνέχεια.

11 Στο παράθυρο εικόνας αντιγράφων ασφαλείας, κάντε τα εξής:

- a) Στο πεδίο Όνομα, πληκτρολογήστε ένα όνομα για το αρχείο αντιγράφου ασφαλείας.
- b) (Προαιρετικό) Στο πεδίο Περιγραφή, προσθέστε μια περιγραφή για την εικόνα αντιγράφων ασφαλείας.
- c) Κάντε κλικ στην επιλογή Continue (Συνέχεια).

Εάν χρησιμοποιείται μονάδα flash USB, μετά τη δημιουργία της μονάδας δίσκου με δυνατότητα εκκίνησης (παράθυρο Εισαγωγή μονάδας δίσκου 1), ανοίγει το παράθυρο Εισαγωγή μονάδας δίσκου 2, υποδεικνύοντάς σας να αφαιρέσετε τη μονάδα δίσκου με δυνατότητα εκκίνησης flash και να συνδέσετε τη μονάδα αντιγράφων ασφαλείας σε μία από τις θύρες USB 3.0.

12 Στο παράθυρο Πληροφορίες, κάντε κλικ στην επιλογή Επανεκκίνηση.

Το Fiery server θα επανεκκινηθεί και θα αρχίσει να δημιουργεί το αντίγραφο ασφαλείας του Fiery server. Η διαδικασία δημιουργίας αντιγράφων ασφαλείας μπορεί να διαρκέσει έως και 90 λεπτά, ανάλογα με το μέγεθος δημιουργίας αντιγράφων ασφαλείας και το λειτουργικό σύστημα του Fiery server.

13 Διαβάστε τις σημαντικές σημειώσεις και τις πρόσθετες πληροφορίες που περιλαμβάνονται στη θήκη αξεσουάρ.

Αφού δημιουργήσετε το αντίγραφο ασφαλείας του Fiery server, μπορείτε να αφαιρέσετε τη μονάδα USB.

Χρησιμοποιήστε αυτήν τη μονάδα USB για να επαναφέρετε το λογισμικό συστήματος Fiery server όταν απαιτείται.

Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τη δημιουργία αντιγράφων ασφαλείας και την επαναφορά του Fiery server, ανατρέξτε στο *Configuration and Setup*.

Επαναφορά του Fiery server από μια εικόνα αντιγράφων ασφαλείας

Αποκτήστε τη μονάδα USB που περιέχει την εικόνα αντιγράφων ασφαλείας του Fiery server.

Σημείωση: Η επιλογή Δημιουργία εικόνας με δυνατότητα εκκίνησης σας επιτρέπει να ξεκινήσετε την επιλογή Fiery server εάν αντικαταστήσατε έναν ελαττωματικό σκληρό δίσκο με έναν νέο ή μια μονάδα ssd (SSD) με μια νέα. Τοποθετήστε τη μονάδα USB με δυνατότητα εκκίνησης στην υποδοχή USB 3.0 που βρίσκεται στο πίσω μέρος του Fiery server, και, στη συνέχεια, ενεργοποιήστε το Fiery server. Ο διακομιστής Fiery θα εκκινήσει από τη μονάδα USB. Μπορείτε να ακολουθήσετε τις οδηγίες στην οθόνη για να εκτελέσετε τη διαδικασία επαναφοράς.

Η ακόλουθη διαδικασία εξηγεί τη διαδικασία επαναφοράς του Fiery server από την εικόνα αντιγράφων ασφαλείας.

Σημείωση: Η διαδικαστική αρίθμηση σε αυτήν την ενότητα αντιστοιχεί στα αριθμητικά βήματα για Επαναφορά στην αφίσα *Γρήγορη δημιουργία αντιγράφων ασφαλείας και επαναφορά*.

- 1 Συνδέστε τη μονάδα USB που περιέχει την εικόνα αντιγράφων ασφαλείας του Fiery server.
- 2 Ανοίξτε ένα πρόγραμμα περιήγησης στο Internet και πληκτρολογήστε τη διεύθυνση IP του Fiery server για να ανοίξει το WebTools παράθυρο Αρχική.

Σημείωση: Ως μέτρο ασφαλείας, το WebTools έχει σχεδιαστεί για να λειτουργεί μόνο μέσω του πρωτοκόλλου ασφαλούς μεταφοράς υπερκειμένου (HTTPS). Από προεπιλογή, το WebTools χρησιμοποιεί ένα πιστοποιητικό αυτόματης υπογραφής που δημιουργήθηκε από το Fiery server. Αυτό έχει ως αποτέλεσμα το πρόγραμμα περιήγησης web να εμφανίζει ένα μήνυμα πιστοποιητικού χωρίς διακριτικά κατά την πρόσβαση στο WebTools. Είναι ασφαλές να αγνοήσετε αυτό το μήνυμα και να προχωρήσετε στην πρόσβαση του WebTools.

- 3 Επιλέξτε μια προτιμώμενη γλώσσα από τη λίστα γλωσσών που είναι διαθέσιμη στην κάτω δεξιά γωνία του WebTools παραθύρου Αρχική.
- 4 Κάντε κλικ στο Δημιουργία αντιγράφων ασφαλείας και επαναφορά.
- 5 Κάντε κλικ στην Εικόνα Fiery System.

- 6** Κάντε κλικ στην επιλογή Επαναφορά.
- 7** Στο παράθυρο Επιλογές επαναφοράς, επιλέξτε Επαναφορά από μια συσκευή αποθήκευσης USB και κάντε κλικ στο κουμπί Συνέχεια.
- 8** Στο παράθυρο Διαθέσιμες εικόνες αντιγράφων ασφαλείας, κάντε τα εξής:
 - a) Από τη λίστα των αρχείων αντιγράφων ασφαλείας, επιλέξτε το αντίγραφο ασφαλείας που θέλετε να χρησιμοποιήσετε για να επαναφέρετε το Fiery server.
 - b) Κάντε κλικ στην επιλογή Continue (Συνέχεια).
- 9** Στο παράθυρο Προειδοποίηση, κάντε κλικ στην επιλογή Επανεκκίνηση.
- 10** Διαβάστε τις σημαντικές σημειώσεις και τις πρόσθετες πληροφορίες που περιλαμβάνονται στη θήκη αξεσουάρ.
Το Fiery server επανεκκινείται αυτόματα μετά την ολοκλήρωση της επαναφοράς.



Adendum untuk poster Pencadangan dan Pemulihan Cepat

Dokumen ini berisi informasi prosedural tambahan untuk poster *Pencadangan dan Pemulihan Cepat* setelah Fiery server diterapkan untuk pertama kalinya.

Membuat gambar cadangan Fiery server

Prasyarat:

- Pengaturan awal Fiery server selesai.
- Konfigurasi pengaturan Fiery server selesai.
- Gunakan salah satu dari berikut ini:
 - Dua flash drive USB - satu dengan ruang penyimpanan minimal 2 GB dan maksimal 32 GB, sedangkan yang lain memiliki cukup ruang yang tersedia (minimum 40 GB) untuk menyimpan file cadangan.
 - Satu hard disk drive (HDD) USB portabel.
- Aktifkan pengaturan Aktifkan Penyimpanan USB dengan melakukan berikut ini:
 - 1 Di WebTools, navigasikan ke Konfigurasi > Pengiriman Tugas > USB, lalu pilih Aktifkan Penyimpanan USB.
 - 2 Klik Simpan.
Fiery server akan di-boot kembali untuk menerapkan pengaturan.
- Selalu masuk sebagai administrator bila diminta.

Prosedur berikut menjelaskan proses untuk membuat cadangan Fiery server.

Catatan: Penomoran prosedural di bagian ini sesuai dengan langkah-langkah bernomor untuk Pencadangan di poster *Pencadangan dan Pemulihan Cepat*.

Catatan: Untuk model NX One, NX Pro, dan NX Premium, Anda dapat menggunakan antarmuka pengguna grafis Fiery QuickTouch untuk membuat gambar cadangan.

- 1 Hubungkan flash drive USB atau HDD USB ke Port Fierly server USB 3.0 dengan salah satu cara berikut:
 - a) Flash drive USB - jika Anda membuat pencadangan yang dapat di-boot menggunakan flash drive USB, Anda harus menggunakan dua flash drive USB. Flash drive pertama harus memiliki ukuran penyimpanan minimum 2 GB dan ukuran maksimum 32 GB untuk menyimpan informasi yang dapat di-boot. Flash drive USB kedua harus memiliki cukup ruang yang tersedia untuk menyimpan file cadangan.

Catatan: Karena keterbatasan sistem file Windows, ukuran maksimum flash drive USB yang dapat di-boot yang dapat Anda gunakan adalah 32 GB.

- b) HDD USB - jika Anda menggunakan HDD USB, dua partisi akan dibuat. Partisi pertama akan diformat ke sistem file FAT32 yang menyimpan informasi yang dapat di-boot. Partisi kedua menyimpan data cadangan.
- 2 Buka browser internet kemudian ketik alamat IP Fierly server untuk membuka jendela WebTools Beranda.

Catatan: Sebagai tindakan keamanan, WebTools dirancang untuk bekerja hanya melalui Hyper Text Transfer Protocol Secure (HTTPS). Secara default, WebTools menggunakan sertifikat yang ditandatangani sendiri yang dibuat oleh Fierly server. Hal ini menyebabkan browser web menampilkan pesan sertifikat yang tidak tepercaya sewaktu mengakses WebTools . Pesan ini aman untuk diabaikan dan lanjutkan mengakses WebTools .

- 3 Pilih bahasa pilihan Anda dari daftar bahasa yang tersedia di sudut kanan bawah jendela WebTools Beranda.
- 4 Klik Cadangkan dan Pulihkan.
- 5 Klik Gambar Fierly System.
- 6 Klik Cadangkan Sekarang.
- 7 Jika diminta, masukkan kredensial administrator dan klik Masuk.
- 8 Di jendela Cadangan, pilih USB dan klik Lanjutkan.
- 9 Di jendela Buat cadangan USB, lakukan hal berikut:
 - a) Pilih Gambar Baru.
 - b) Pilih Buat gambar yang dapat di-boot.
 - c) Klik Lanjutkan.

Catatan: Jika Anda belum menghubungkan drive USB ke Fierly server, atau jika drive USB tidak dipasang dengan benar, jendela Peringatan akan meminta Anda menghubungkan drive USB. Sambungkan drive USB dengan benar dan klik Coba lagi.

- 10 Tergantung drive USB yang terhubung, lakukan salah satu dari berikut ini:
 - a) Jika jendela flash drive USB terdeteksi muncul, klik Lanjutkan.
 - b) Jika jendela hard drive USB terdeteksi muncul, klik Lanjutkan.

- 11 Di jendela Gambar Cadangan, lakukan hal berikut.
 - a) Di kolom Nama, ketik nama untuk file cadangan.
 - b) (Opsional) Di kolom Deskripsi, tambahkan deskripsi untuk gambar cadangan.
 - c) Klik Lanjutkan.

Jika flash drive USB digunakan, setelah drive yang dapat di-boot dibuat (jendela Masukkan drive 1), jendela insert drive 2 terbuka, menunjukkan Anda untuk menghapus flash drive yang dapat di-boot dan menghubungkan drive cadangan ke salah satu port USB 3.0.

12 Di jendela Informasi, klik Boot ulang.

Fiery server akan di-boot ulang dan mulai membuat cadangan dari Fiery server. Proses untuk membuat cadangan dapat memerlukan waktu hingga 90 menit, tergantung ukuran cadangan dan sistem operasi Fiery server.

13 Baca catatan penting dan informasi tambahan yang disertakan dalam baki aksesori.

Setelah membuat cadangan Fiery server, Anda dapat mencabut drive USB. Gunakan drive USB ini untuk memulihkan perangkat lunak sistem Fiery server bila diperlukan.

Untuk informasi lebih lanjut tentang cara membuat cadangan dan memulihkan Fiery server, lihat *Configuration and Setup*.

Pulihkan Fiery server dari gambar cadangan

Dapatkan drive USB yang berisi gambar cadangan Fiery server.

Catatan: Memilih opsi Buat gambar yang di-boot memungkinkan Anda untuk memulai Fiery server jika Anda mengganti HDD atau solid-state drive (SSD) yang rusak dengan yang baru. Masukkan Drive USB yang dapat di-boot ke konektor USB 3.0 USB yang terletak di bagian belakang Fiery server, kemudian nyalakan Fiery server. Server Fiery akan melakukan boot dari drive USB. Anda dapat mengikuti petunjuk di layar untuk melakukan proses pemulihan.

Prosedur berikut menjelaskan proses untuk memulihkan Fiery server dari gambar cadangan.

Catatan: Penomoran prosedural di bagian ini sesuai dengan langkah-langkah bernomor untuk Pemulihan di poster *Pencadangan dan Pemulihan Cepat*.

- 1 Sambungkan drive USB yang berisi gambar cadangan Fiery server.
- 2 Buka browser internet kemudian ketik alamat IP Fiery server untuk membuka jendela WebTools Beranda.

Catatan: Sebagai tindakan keamanan, WebTools dirancang untuk bekerja hanya melalui Hyper Text Transfer Protocol Secure (HTTPS). Secara default, WebTools menggunakan sertifikat yang ditandatangani sendiri yang dibuat oleh Fiery server. Hal ini menyebabkan browser web menampilkan pesan sertifikat yang tidak tepercaya sewaktu mengakses WebTools. Pesan ini aman untuk diabaikan dan lanjutkan mengakses WebTools.
- 3 Pilih bahasa pilihan Anda dari daftar bahasa yang tersedia di sudut kanan bawah jendela WebTools Beranda.
- 4 Klik Cadangkan dan Pulihkan.
- 5 Klik Gambar Fiery System.
- 6 Klik Pulihkan.
- 7 Di jendela Opsi pemulihan, pilih Pulihkan dari perangkat penyimpanan USB, lalu klik Lanjutkan.
- 8 Di jendela Gambar cadangan yang tersedia, lakukan hal berikut:
 - a) Dari daftar file cadangan, pilih cadangan yang ingin Anda gunakan untuk memulihkan Fiery server.
 - b) Klik Lanjutkan.
- 9 Di jendela Peringatan, klik Boot ulang.
- 10 Baca catatan penting dan informasi tambahan yang disertakan dalam baki aksesori.

Fiery serverdimulai ulang secara otomatis setelah pemulihan selesai.



Adendum pada poster Penyandaran dan Pemulihan Pantas

Dokumen ini mengandungi maklumat prosedur tambahan untuk poster *Penyandaran dan Pemulihan Pantas* selepas Fiery server dikerahkan buat kali pertama.

Cipta imej sandaran Fiery server

Prasyarat:

- Persediaan awal Fiery server selesai.
- Konfigurasi tetapan Fiery server selesai.
- Gunakan salah satu daripada alatan berikut:
 - Dua pemacu kilat USB - satu dengan minimum 2 GB dan maksimum 32 GB, dan satu lagi dengan ruang kosong yang mencukupi (minimum 40 GB) untuk menyimpan fail sandaran.
 - Satu pemacu cakera keras mudah alih USB (HDD).
- Hidupkan tetapan Dayakan Storan USB dengan melakukan perkara berikut:
 - 1 Dalam WebTools, navigasi ke Konfigurasi > Penyerahan Kerja > USB dan pilih Dayakan Storan USB.
 - 2 Klik Simpan.

Fiery server akan dibut semula untuk menggunakan tetapan.
- Sentiasa log masuk sebagai pentadbir apabila digesa.

Prosedur berikut menerangkan proses untuk mencipta sandaran Fiery server.

Nota: Penomboran prosedur dalam bahagian ini sepadan dengan langkah bernombor untuk Penyandaran dalam poster *Penyandaran dan Pemulihan Pantas*.

Nota: Untuk model NX One, NX Pro dan NX Premium, anda boleh menggunakan antara muka pengguna grafik Fiery QuickTouch untuk mencipta imej sandaran.

1 Sambungkan pemacu kilat USB atau USB HDD ke port USB 3.0 pada Fiery server dengan salah satu cara berikut:

- a) Pemacu kilat USB - Jika anda mencipta sandaran boleh dibuat menggunakan pemacu kilat USB, anda mesti menggunakan dua pemacu kilat USB. Pemacu kilat USB pertama mesti mempunyai saiz minimum 2 GB dan saiz maksimum 32 GB untuk menyimpan maklumat boleh dibuat. Pemacu kilat USB kedua sepatutnya mempunyai ruang yang mencukupi untuk menyimpan fail sandaran.

Nota: Oleh sebab pengehadan sistem fail Windows, saiz maksimum pemacu kilat USB boleh dibuat yang anda boleh gunakan ialah 32 GB.

- b) USB HDD - Jika anda menggunakan USB HDD, maka dua pemecahan akan dicipta. Pemecahan pertama akan diformatkan kepada sistem fail FAT32 yang menyimpan maklumat boleh dibuat. Pemecahan kedua menyimpan data sandaran.

2 Buka pelayar Internet dan taip alamat IP Fiery server untuk membuka tettingkap Utama WebTools.

Nota: Sebagai langkah keselamatan, WebTools direka untuk berfungsi hanya melalui Keselamatan Protokol Pemindahan Hiperteks (HTTPS). Secara lalai, WebTools menggunakan sijil yang ditandatangani sendiri yang dicipta oleh Fiery server. Hal ini menyebabkan pelayar web memaparkan mesej sijil yang tidak dipercayai semasa mengakses WebTools. Selamat untuk mengabaikan mesej ini dan meneruskan proses untuk mengakses WebTools.

3 Pilih bahasa pilihan daripada senarai bahasa yang tersedia di bahagian bawah kanan tettingkap Utama WebTools.

4 Klik Penyandaran dan Pemulihan.

5 Klik Imej Fiery System.

6 Klik Sandarkan Sekarang.

7 Jika digesa, masukkan kelayakan pentadbir dan klik Log Masuk.

8 Dalam tettingkap Sandaran, pilih USB dan klik Teruskan.

9 Dalam tettingkap Cipta Sandaran USB, lakukan perkara berikut:

- a) Pilih Imej Baharu.
b) Pilih Cipta imej boleh dibuat.
c) Klik Teruskan.

Nota: Jika anda tidak menyambungkan pemacu USB ke Fiery server atau jika pemacu USB tidak dipasang dengan rapi, tettingkap Amaran akan menggesa anda untuk menyambungkan pemacu USB. Sambungkan pemacu USB dengan rapi dan klik Cuba lagi.

10 Bergantung pada pemacu USB yang disambungkan, lakukan salah satu daripada perkara berikut:

- a) Jika tettingkap Pemacu kilat USB dikesan muncul, klik Teruskan.
b) Jika tettingkap Pemacu keras USB dikesan muncul, klik Teruskan.

11 Dalam tettingkap Imej Sandaran, lakukan perkara berikut.

- a) Dalam medan Nama, taipkan nama untuk fail sandaran.
b) (Pilihan) Dalam medan Perihal, tambah perihalan untuk imej sandaran tersebut.
c) Klik Teruskan.

Jika pemacu kilat USB digunakan, selepas pemacu boleh dibuat dicipta (tettingkap Masukkan pemacu 1), tettingkap Masukkan pemacu 2 terbuka, mengarahkan anda untuk mengeluarkan pemacu kilat boleh dibuat dan menyambungkan pemacu sandaran ke salah satu port USB 3.0.

12 Dalam tettingkap Maklumat, klik But semula.

Fiery server akan dibut semula dan mula mencipta sandaran Fiery server. Proses mencipta sandaran boleh mengambil masa sehingga 90 minit, bergantung pada saiz sandaran dan sistem pengendalian Fiery server.

13 Baca nota penting dan maklumat tambahan yang disertakan dalam dulang aksesori.

Selepas mencipta sandaran Fiery server, anda boleh mengeluarkan pemacu USB. Gunakan pemacu USB ini untuk memulihkan perisian sistem Fiery server apabila diperlukan.

Untuk mendapatkan maklumat lanjut tentang menyandarkan dan memulihkan Fiery server, lihat *Configuration and Setup*.

Pulihkan Fiery server daripada imej sandaran

Dapatkan pemacu USB yang mengandungi imej sandaran Fiery server.

Nota: Tindakan memilih pilihan Cipta imej boleh dibut membolehkan anda memulakan Fiery server jika anda menggantikan HDD atau pemacu keadaan pepejal (SSD) yang rosak dengan yang baharu. Masukkan pemacu USB boleh dibut ke dalam penyambung USB 3.0 yang terletak di belakang Fiery server, kemudian hidupkan Fiery server. Pelayan Fiery akan but daripada pemacu USB. Anda boleh mengikut arahan pada skrin untuk melaksanakan proses pemulihan.

Prosedur berikut menerangkan proses untuk memulihkan Fiery server daripada imej sandaran.

Nota: Penomboran prosedur dalam bahagian ini sepadan dengan langkah bernombor untuk Pemulihan dalam poster *Penyandaran dan Pemulihan Pantas*.

- 1** Sambungkan pemacu USB yang mengandungi imej sandaran Fiery server.
- 2** Buka pelayar Internet dan taip alamat IP Fiery server untuk membuka tettingkap Utama WebTools.

Nota: Sebagai langkah keselamatan, WebTools direka untuk berfungsi hanya melalui Keselamatan Protokol Pemindahan Hiperteks (HTTPS). Secara lalai, WebTools menggunakan sijil yang ditandatangani sendiri yang dicipta oleh Fiery server. Hal ini menyebabkan pelayar web memaparkan mesej sijil yang tidak dipercayai semasa mengakses WebTools. Selamat untuk mengabaikan mesej ini dan meneruskan proses untuk mengakses WebTools.
- 3** Pilih bahasa pilihan daripada senarai bahasa yang tersedia di bahagian bawah kanan tettingkap Utama WebTools.
- 4** Klik Penyandaran dan Pemulihan.
- 5** Klik Imej Fiery System.
- 6** Klik Pulih.
- 7** Dalam tettingkap Pilihan pemulihan, pilih Pulih daripada peranti storan USB dan klik Teruskan.
- 8** Dalam tettingkap Imej sandaran yang tersedia, lakukan perkara berikut:
 - a) Daripada senarai fail sandaran, pilih sandaran yang ingin anda gunakan untuk memulihkan Fiery server.
 - b) Klik Teruskan.
- 9** Dalam tettingkap Amaran, klik But semula.
- 10** Baca nota penting dan maklumat tambahan yang disertakan dalam dulang aksesori.

Fiery server akan dimulakan semula secara automatik selepas pemulihan selesai.



เอกสารเพิ่มเติมสำหรับโปรแกรม Quick Backup and Restore (การสำรองข้อมูลและคืนค่าแบบเร่งด่วน)

เอกสารนี้ประกอบด้วยข้อมูลขั้นตอนเพิ่มเติมสำหรับโปรแกรม Quick Backup and Restore (การสำรองข้อมูลและคืนค่าแบบเร่งด่วน) หลังจากมีการปรับใช้ Fiery server เป็นครั้งแรก

สร้างอิมเมจการสำรองข้อมูลของ Fiery server

ข้อกำหนดเบื้องต้น:

- การตั้งค่าเริ่มต้นของ Fiery server เสร็จสิ้น
- การกำหนดค่าของการตั้งค่า Fiery server เสร็จสิ้น
- ใช้อุปกรณ์ใดอย่างหนึ่งต่อไปนี้
 - แฟลชไดรฟ์ USB สองอัน โดยอันหนึ่งมีพื้นที่ว่างอย่างน้อย 2 GB และสูงสุด 32 GB และอีกอันหนึ่งมีพื้นที่ว่างเพียงพอ (อย่างน้อย 40 GB) เพื่อจัดเก็บไฟล์สำรองข้อมูล
 - ฮาร์ดดิสก์ไดรฟ์ (HDD) พกพาแบบ USB หนึ่งอัน
- เปิดการตั้งค่า Enable USB Storage (เปิดใช้งานการจัดเก็บข้อมูล USB) โดยดำเนินการดังต่อไปนี้
 - 1 ใน WebTools ให้นำทางไปยัง Configure (กำหนดค่า) > Job Submission (การส่งงาน) > USB แล้วเลือก Enable USB Storage (เปิดใช้งานการจัดเก็บข้อมูล USB)
 - 2 คลิก Save (บันทึก)Fiery server จะเริ่มระบบใหม่เพื่อนำการตั้งค่าไปใช้
- เข้าสู่ระบบในฐานะผู้ดูแลระบบเสมอเมื่อได้รับพร้อมท์

วิธีการต่อไปนี้จะอธิบายกระบวนการเพื่อสร้างการสำรองข้อมูลของ Fiery server

หมายเหตุ: ลำดับเลขขั้นตอนในส่วนนี้จะสอดคล้องกับขั้นตอนที่มีหมายเลขสำหรับการสำรองข้อมูลในโปรแกรม Quick Backup and Restore (การสำรองข้อมูลและคืนค่าแบบเร่งด่วน)

หมายเหตุ: สำหรับรุ่น NX One, NX Pro และ NX Premium คุณสามารถใช้อินเทอร์เฟซผู้ใช้แบบกราฟิกของ Fiery QuickTouch เพื่อสร้างอิมเมจสำรองข้อมูล

- 1 เชื่อมต่อแฟลชไดรฟ์ USB หรือ HDD แบบ USB เข้ากับพอร์ต USB 3.0 บน Fiery server ด้วยวิธีใดวิธีหนึ่งต่อไปนี้
 - a) แฟลชไดรฟ์ USB - หากคุณสร้างการสำรองข้อมูลที่สามารถเริ่มระบบได้โดยใช้แฟลชไดรฟ์ USB คุณต้องใช้แฟลชไดรฟ์ USB สองอัน แฟลชไดรฟ์ USB อันแรกจะต้องมีขนาดอย่างน้อย 2 GB และขนาดสูงสุด 32 GB เพื่อจัดเก็บข้อมูลที่สามารถเริ่มระบบได้ แฟลชไดรฟ์ USB อันที่สองควรมีพื้นที่ว่างเพียงพอในการจัดเก็บไฟล์สำรองข้อมูล

หมายเหตุ: เนื่องจากข้อจำกัดของระบบไฟล์ Windows ขนาดสูงสุดของแฟลชไดรฟ์ USB ที่สามารถเริ่มระบบได้ซึ่งคุณสามารถใช้ได้คือ 32 GB
 - b) HDD แบบ USB - ถ้าคุณใช้ HDD แบบ USB จะมีการสร้างพาร์ติชันสองส่วน พาร์ติชันแรกจะถูกฟอร์แมตเป็นระบบไฟล์ FAT32 ที่จัดเก็บข้อมูลที่สามารถเริ่มระบบได้ พาร์ติชันที่สองจะจัดเก็บข้อมูลสำรอง
- 2 เปิดเบราว์เซอร์อินเทอร์เน็ตแล้วพิมพ์ที่อยู่ IP ของ Fiery server เพื่อเปิดหน้าต่าง WebTools Home (หน้าแรก)

หมายเหตุ: เพื่อเป็นมาตรการรักษาความปลอดภัย WebTools ได้รับการออกแบบมาให้ทำงานผ่าน Hyper Text Transfer Protocol Secure (HTTPS) เท่านั้น ตามค่าเริ่มต้น WebTools จะใช้ใบรับรองแบบลงนามด้วยตนเองที่สร้างโดย Fiery server ซึ่งจะทำให้เว็บเบราว์เซอร์แสดงข้อความว่าใบรับรองไม่น่าเชื่อถือในขณะที่เข้าถึง WebTools คุณสามารถเพิกเฉยต่อข้อความนี้และดำเนินการต่อเพื่อเข้าถึง WebTools ได้อย่างปลอดภัย
- 3 เลือกภาษาที่ต้องการจากรายการภาษาที่พร้อมใช้งานที่มุมขวาล่างของหน้าต่าง WebTools Home (หน้าแรก)
- 4 คลิก Backup and Restore (สำรองข้อมูลและคืนค่า)
- 5 คลิก Fiery System Image (อิมเมจระบบ Fiery)
- 6 คลิก Backup Now (สำรองข้อมูลตอนนี้)
- 7 หากได้รับพร้อมท์ให้ป้อนข้อมูลประจำตัวของผู้ดูแลระบบแล้วคลิก Login (เข้าสู่ระบบ)
- 8 ในหน้าต่าง Backup (การสำรองข้อมูล) ให้เลือก USB แล้วคลิก Continue (ดำเนินการต่อ)
- 9 ในหน้าต่าง Create USB Backup (สร้างการสำรองข้อมูลทาง USB) ให้ดำเนินการดังต่อไปนี้
 - a) เลือก New Image (อิมเมจใหม่)
 - b) เลือก Create bootable image (สร้างอิมเมจที่สามารถเริ่มระบบได้)
 - c) คลิก Continue (ดำเนินการต่อ)

หมายเหตุ: หากคุณไม่ได้เชื่อมต่อไดรฟ์ USB กับ Fiery server หรือไดรฟ์ USB เชื่อมต่อไม่แน่น หน้าต่าง Alert (แจ้งเตือน) จะแจ้งเตือนให้คุณเชื่อมต่อไดรฟ์ USB เชื่อมต่อไดรฟ์ USB ให้แน่นหนา แล้วคลิก Try again (ลองอีกครั้ง)
- 10 ให้ทำอย่างใดอย่างหนึ่งต่อไปนี้ โดยขึ้นอยู่กับไดรฟ์ USB ที่เชื่อมต่อ
 - a) หากหน้าต่าง USB flash drive detected (ตรวจพบแฟลชไดรฟ์ USB) ปรากฏขึ้น ให้คลิก Continue (ดำเนินการต่อ)
 - b) หากหน้าต่าง USB hard drive detected (ตรวจพบฮาร์ดไดรฟ์ USB) ปรากฏขึ้น ให้คลิก Continue (ดำเนินการต่อ)
- 11 ในหน้าต่าง Backup Image (อิมเมจสำรองข้อมูล) ให้ดำเนินการดังต่อไปนี้
 - a) ในเขตข้อมูล Name (ชื่อ) ให้พิมพ์ชื่อสำหรับไฟล์สำรองข้อมูล
 - b) (ไม่บังคับ) ในเขตข้อมูล Description (คำอธิบาย) ให้เพิ่มคำอธิบายสำหรับอิมเมจสำรองข้อมูล
 - c) คลิก Continue (ดำเนินการต่อ)

หากใช้แฟลชไดรฟ์ USB หลังจากสร้างไดรฟ์ที่สามารถเริ่มระบบได้แล้ว (หน้าต่าง Insert drive 1 (เสียบไดรฟ์ 1)) หน้าต่าง Insert drive 2 (เสียบไดรฟ์ 2) จะเปิดขึ้น เพื่อแจ้งให้คุณนำแฟลชไดรฟ์ที่สามารถเริ่มระบบได้ออกและเชื่อมต่อไดรฟ์สำรองข้อมูลเข้ากับพอร์ต USB 3.0 พอร์ตใดพอร์ตหนึ่ง
- 12 ในหน้าต่าง Information (ข้อมูล) ให้คลิก Reboot (เริ่มระบบใหม่)

Fiery server จะเริ่มระบบใหม่และเริ่มสร้างการสำรองข้อมูลของ Fiery server กระบวนการเพื่อสร้างการสำรองข้อมูลอาจใช้เวลาถึง 90 นาที ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับขนาดการสำรองข้อมูลและระบบปฏิบัติการของ Fiery server

13 อ่านหมายเหตุสำคัญและข้อมูลเพิ่มเติมที่รวมอยู่ในภาคต่ออุปกรณ์เสริม

หลังจากสร้างการสำรองข้อมูลของ Fiery server คุณสามารถนำไดรฟ์ USB ออกได้ ใช้ไดรฟ์ USB นี้เพื่อคืนค่าซอฟต์แวร์ระบบ Fiery server เมื่อจำเป็น

สำหรับข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับการสำรองข้อมูลและการกู้คืน Fiery server ให้ดูที่ Configuration and Setup

คืนค่า Fiery server จากอิมเมจการสำรองข้อมูล

หาไดรฟ์ USB ที่มีอิมเมจการสำรองข้อมูลของ Fiery server

หมายเหตุ: การเลือกตัวเลือก Create bootable image (สร้างอิมเมจที่สามารถเริ่มระบบได้) จะช่วยให้คุณเริ่มต้น Fiery server ได้ หากคุณเปลี่ยน HDD หรือไดรฟ์โซลิดสเตต (SSD) ที่ชำรุดเป็นอันใหม่ เสียบไดรฟ์ USB ที่สามารถเริ่มระบบได้เข้ากับหัวต่อ USB 3.0 ที่อยู่ด้านหลังของ Fiery server จากนั้นเปิด Fiery server Fiery server จะเริ่มต้นระบบจากไดรฟ์ USB คุณสามารถทำตามคำแนะนำบนหน้าจอเพื่อดำเนินการคืนค่าได้

วิธีการต่อไปนี้จะอธิบายกระบวนการเพื่อคืนค่า Fiery server จากอิมเมจสำรองข้อมูล

หมายเหตุ: ลำดับเลขขั้นตอนในส่วนนี้จะสอดคล้องกับขั้นตอนที่มีหมายเลขสำหรับ Restore (การคืนค่า) ในโปรแกรม Quick Backup and Restore (การสำรองข้อมูลและคืนค่าแบบเร่งด่วน)

- 1 เชื่อมต่อไดรฟ์ USB ที่มีอิมเมจการสำรองข้อมูลของ Fiery server
 - 2 เปิดเบราว์เซอร์อินเทอร์เน็ตแล้วพิมพ์ที่อยู่ IP ของ Fiery server เพื่อเปิดหน้าต่าง WebTools Home (หน้าแรก)

หมายเหตุ: เพื่อเป็นมาตรการรักษาความปลอดภัย WebTools ได้รับการออกแบบมาให้ทำงานผ่าน Hyper Text Transfer Protocol Secure (HTTPS) เท่านั้น ตามค่าเริ่มต้น WebTools จะใช้ใบรับรองแบบลงนามด้วยตนเองที่สร้างโดย Fiery server ซึ่งจะทำให้เว็บเบราว์เซอร์แสดงข้อความว่าใบรับรองไม่น่าเชื่อถือในขณะที่เข้าถึง WebTools คุณสามารถเพิกเฉยต่อข้อความนี้และดำเนินการต่อเพื่อเข้าถึง WebTools ได้อย่างปลอดภัย
 - 3 เลือกภาษาที่ต้องการจากรายการภาษาที่พร้อมใช้งานที่มุมขวาล่างของหน้าต่าง WebTools Home (หน้าแรก)
 - 4 คลิก Backup and Restore (สำรองข้อมูลและคืนค่า)
 - 5 คลิก Fiery System Image (อิมเมจระบบ Fiery)
 - 6 คลิก Restore (คืนค่า)
 - 7 ในหน้าต่าง Restore options (ตัวเลือกการคืนค่า) ให้เลือก Restore from a USB storage device (คืนค่าจากอุปกรณ์จัดเก็บข้อมูล USB) แล้วคลิก Continue (ดำเนินการต่อ)
 - 8 ในหน้าต่าง Available backup images (อิมเมจการสำรองข้อมูลที่พร้อมใช้งาน) ให้ดำเนินการดังต่อไปนี้
 - a) จากรายการไฟล์สำรองข้อมูล ให้เลือกการสำรองข้อมูลที่คุณต้องการใช้เพื่อคืนค่า Fiery server
 - b) คลิก Continue (ดำเนินการต่อ)
 - 9 ในหน้าต่าง Warning (คำเตือน) ให้คลิก Reboot (เริ่มระบบใหม่)
 - 10 อ่านหมายเหตุสำคัญและข้อมูลเพิ่มเติมที่รวมอยู่ในภาคต่ออุปกรณ์เสริม
- Fiery server จะรีสตาร์ทโดยอัตโนมัติหลังจากการคืนค่าข้อมูลเสร็จสิ้น



Phụ lục cho áp phích Sao lưu và khôi phục nhanh

Tài liệu này chứa thông tin quy trình bổ sung cho áp phích *Sao lưu và khôi phục nhanh* sau khi Fiery server được triển khai lần đầu tiên.

Tạo một hình ảnh sao lưu của Fiery server

Điều kiện tiên quyết:

- Thiết lập ban đầu của Fiery server đã hoàn tất.
- Cấu hình cài đặt Fiery server đã hoàn tất.
- Sử dụng một trong các vật dụng sau:
 - Hai ổ đĩa USB Flash - một ổ đĩa có tối thiểu 2 GB và tối đa 32 GB, ổ còn lại có đủ dung lượng trống (tối thiểu là 40 GB) để lưu trữ các tệp sao lưu.
 - Một ổ đĩa cứng di động USB (HDD).
- Bật tùy chọn cài đặt Bộ nhớ USB bằng cách thực hiện như sau:
 - 1 Trong WebTools, chuyển đến Định cấu hình > Gửi công việc > USB và chọn Cho phép lưu trữ bằng USB.
 - 2 Nhấp vào Lưu.
Fiery server sẽ khởi động lại để áp dụng cài đặt.
- Luôn đăng nhập với tư cách quản trị viên khi được nhắc.

Thủ tục sau đây giải thích quy trình tạo bản sao lưu Fiery server.

Ghi chú: Việc đánh số theo quy trình trong phần này tương ứng với các bước được đánh số cho Sao lưu trong áp phích *Sao lưu và khôi phục nhanh*.

Ghi chú: Đối với các mẫu NX One, NX Pro và NX Premium, bạn có thể sử dụng giao diện người dùng đồ họa Fiery QuickTouch để tạo ảnh sao lưu.

1 Kết nối ổ đĩa USB flash hoặc USB HDD với cổng USB 3.0 trên Fiery server bằng một trong các cách sau:

a) Ổ đĩa USB flash - nếu bạn tạo một bản sao lưu khởi động bằng cách sử dụng một ổ đĩa USB flash, bạn phải sử dụng hai ổ đĩa USB flash. Ổ đĩa USB flash đầu tiên phải có kích thước tối thiểu là 2 GB và kích thước tối đa là 32 GB để lưu trữ thông tin khởi động. Ổ đĩa USB flash thứ hai phải có đủ dung lượng trống để lưu trữ tệp sao lưu.

Ghi chú: Do giới hạn hệ thống tệp của Windows, kích thước tối đa của ổ đĩa USB flash khởi động mà bạn có thể sử dụng là 32 GB.

b) USB HDD - nếu bạn đang sử dụng một USB HDD, thì hai phân vùng sẽ được tạo ra. Phân vùng đầu tiên sẽ được định dạng thành hệ thống tệp FAT32 có chức năng lưu trữ thông tin khởi động. Phân vùng thứ hai lưu trữ dữ liệu sao lưu.

2 Mở một trình duyệt Internet rồi nhập địa chỉ IP của Fiery server để mở cửa sổ WebTools Trang chủ.

Ghi chú: Như một biện pháp bảo mật, WebTools được thiết kế để chỉ làm việc trên Giao thức truyền tải siêu văn bản an toàn (HTTPS). Theo mặc định, WebTools sử dụng chứng chỉ tự ký do Fiery server tạo. Điều này khiến trình duyệt web hiển thị một thông báo chứng chỉ không đáng tin cậy trong khi truy cập WebTools. Không có vấn đề gì khi bỏ qua thông báo này và tiếp tục truy cập WebTools.

3 Chọn một ngôn ngữ ưa dùng từ danh sách ngôn ngữ có sẵn ở góc dưới bên phải của cửa sổ WebTools Trang chủ.

4 Nhấp vào Sao lưu và khôi phục

5 Nhấp vào Hình ảnh về Fiery System.

6 Nhấp vào sao lưu ngay.

7 Nếu được nhắc, hãy nhập thông tin đăng nhập của quản trị viên rồi nhấp vào Đăng nhập.

8 Trong cửa sổ Sao lưu, chọn USB rồi nhấp vào Tiếp tục.

9 Trong cửa sổ Tạo bản sao lưu USB, hãy làm như sau:

a) Chọn Hình ảnh mới.

b) Chọn Tạo hình ảnh tự khởi động.

c) Nhấp vào Tiếp tục.

Ghi chú: Nếu bạn chưa kết nối một ổ đĩa USB với Fiery server, hoặc nếu ổ đĩa USB chưa được gắn chắc chắn, thì một cửa sổ Cảnh báo sẽ nhắc bạn kết nối một ổ đĩa USB. Cắm ổ đĩa USB chắc chắn rồi nhấp vào Thử lại.

10 Tùy thuộc vào ổ đĩa USB được kết nối, hãy thực hiện một trong các cách sau:

a) Nếu cửa sổ Đã phát hiện ổ đĩa USB flash hiện ra, hãy nhấp vào Tiếp tục.

b) Nếu cửa sổ Đã phát hiện ổ đĩa cứng USB hiện ra, hãy nhấp vào Tiếp tục.

11 Trong cửa sổ Hình ảnh sao lưu, hãy làm như sau.

a) Trong trường Tên, hãy nhập tên cho tệp sao lưu.

b) (Không bắt buộc) Trong trường Mô tả, hãy thêm mô tả cho hình ảnh sao lưu.

c) Nhấp vào Tiếp tục.

Nếu một ổ đĩa USB flash được sử dụng, sau khi ổ đĩa khởi động được tạo (cửa sổ Đưa ổ đĩa 1 vào), thì cửa sổ Đưa ổ đĩa 2 vào sẽ mở ra, cho biết bạn nên tháo ổ đĩa flash khởi động và kết nối ổ đĩa sao lưu với một trong các cổng USB 3.0.

12 Trong cửa sổ Thông tin, hãy nhấp vào Khởi động lại.

Fiery server sẽ khởi động lại và bắt đầu tạo bản sao lưu của Fiery server. Quá trình tạo bản sao lưu có thể mất đến 90 phút, tùy thuộc vào kích thước sao lưu và hệ điều hành của Fiery server.

13 Đọc các ghi chú quan trọng và thông tin bổ sung trong khay phụ kiện.

Sau khi tạo bản sao lưu của Fiery server, bạn có thể tháo ổ đĩa USB. Sử dụng ổ đĩa USB này để khôi phục phần mềm hệ thống Fiery server khi cần.

Để biết thêm thông tin về cách sao lưu và khôi phục Fiery server, hãy xem *Configuration and Setup*.

Khôi phục Fiery server từ một hình ảnh sao lưu

Lấy ổ đĩa USB chứa hình ảnh sao lưu của Fiery server.

Ghi chú: Chọn tùy chọn Tạo hình ảnh khởi động sẽ cho phép bạn bắt đầu Fiery server nếu bạn thay mới một HDD hoặc ổ thể rắn (SSD) bị lỗi. Lắp ổ đĩa USB khởi động vào đầu nối USB 3.0 nằm ở mặt sau của Fiery server, sau đó bật nguồn Fiery server. Máy chủ Fiery sẽ khởi động từ ổ đĩa USB. Bạn có thể làm theo hướng dẫn trên màn hình để thực hiện quá trình khôi phục.

Thủ tục sau đây giải thích quy trình khôi phục Fiery server từ hình ảnh sao lưu.

Ghi chú: Việc đánh số theo quy trình trong phần này tương ứng với các bước được đánh số cho Khôi phục trong áp phích *Sao lưu và khôi phục nhanh*.

1 Kết nối ổ đĩa USB có chứa hình ảnh sao lưu của Fiery server.

2 Mở một trình duyệt Internet rồi nhập địa chỉ IP của Fiery server để mở cửa sổ WebTools Trang chủ.

Ghi chú: Như một biện pháp bảo mật, WebTools được thiết kế để chỉ làm việc trên Giao thức truyền tải siêu văn bản an toàn (HTTPS). Theo mặc định, WebTools sử dụng chứng chỉ tự ký do Fiery server tạo. Điều này khiến trình duyệt web hiển thị một thông báo chứng chỉ không đáng tin cậy trong khi truy cập WebTools. Không có vấn đề gì khi bỏ qua thông báo này và tiếp tục truy cập WebTools.

3 Chọn một ngôn ngữ ưa dùng từ danh sách ngôn ngữ có sẵn ở góc dưới bên phải của cửa sổ WebTools Trang chủ.

4 Nhấp vào Sao lưu và khôi phục

5 Nhấp vào Hình ảnh về Fiery System.

6 Nhấp vào Khôi phục.

7 Trong cửa sổ Các tùy chọn khôi phục, chọn Khôi phục từ một thiết bị lưu trữ USB rồi nhấp vào Tiếp tục.

8 Trong cửa sổ Các hình ảnh sao lưu có sẵn, hãy thực hiện như sau:

- a) Từ danh sách các tệp sao lưu, hãy chọn bản sao lưu bạn muốn sử dụng để khôi phục Fiery server.
- b) Nhấp vào Tiếp tục.

9 Trong cửa sổ Cảnh báo, nhấp vào Khởi động lại.

10 Đọc các ghi chú quan trọng và thông tin bổ sung có trong khay phụ kiện.

Fiery server khởi động lại sau khi khôi phục xong.

