

System-Update

Addendum

System-Update ist ein Druckserverdienst, der die Systemsoftware auf dem Druckserver mit den neuesten Sicherheitsupdates von Microsoft aktuell hält. Er wird auf dem Druckserver im Hintergrund ausgeführt und sucht automatisch nach Updates, indem er regelmäßig einen Update-Server über das Internet kontaktiert. Dies erfolgt standardmäßig alle 24 Stunden. Wenn ein oder mehrere Updates verfügbar sind, fordert der Dienst Sie auf, die Updates zu laden und zu installieren. Alternativ hierzu kann er die Updates auch automatisch laden und installieren. Sie können die Funktion für das automatische Suchen auch deaktivieren und System-Update verwenden, um Updates manuell zu suchen und zu installieren.

System-Update kann auf Druckservern unter Microsoft Windows XPe ausgeführt werden.

Installieren des Dienstprogramms System-Update

Wenn das Dienstprogramm nicht schon als Teil Ihrer Systemsoftware installiert wurde, müssen Sie es installieren, indem Sie die Patch-Datei für System-Update auf den Druckserver laden. Die Patch-Datei hat den Namen „1-H2301.ps“.

Dienstprogramm SYSTEM-UPDATE INSTALLIEREN

1. **Melden Sie sich, falls verfügbar, über die erweiterte Controllerschnittstelle (FACI) oder Remote Desktop als Administrator am Druckserver an. Alternativ haben Sie die Möglichkeit, sich an einem Computer im Netzwerk, auf dem die Anwendung Command WorkStation® installiert ist und der auf den Druckserver zugreifen kann, als Administrator anzumelden.**
2. **Starten Sie die Anwendung Command WorkStation.**
3. **Wählen Sie „Datei>Importieren>Auftrag“.**
4. **Wechseln Sie zum Speicherort der Patch-Datei für System-Update, doppelklicken Sie auf die Datei und wählen Sie dann die direkte Verbindung als logischen Drucker.**
5. **Klicken Sie auf „Laden“.**
Die Datei wird in die direkte Verbindung geladen, als Druckauftrag verarbeitet, aber nicht ausgegeben.
6. **Booten Sie den Druckserver neu.**
7. **Drucken Sie eine Konfigurationsseite und überprüfen Sie, ob die Patch-Datei für System-Update in den Update-Informationen vermerkt ist.**

Konfigurieren des Dienstprogramms System-Update

Bei der Konfiguration von System-Update haben Sie die Möglichkeit, Einstellungen für den Proxy-Server festzulegen und die Methode für das Suchen nach Updates auszuwählen.

Sie können System-Update über die erweiterte Controllerschnittstelle (FACI) (falls verfügbar), Remote Desktop oder einen Webbrowser – lokal oder über das Netzwerk – konfigurieren.

Konfigurieren von Proxy-Einstellungen über die erweiterte Controllerschnittstelle (FACI) oder Remote Desktop

Wenn der Druckserver die Verbindung zum Internet über einen Proxy-Server herstellt, müssen Sie die erforderlichen Informationen für den Zugriff auf den Proxy-Server angeben. Anderenfalls verwendet System-Update die Netzwerkeinstellungen von Internet Explorer.

HINWEIS: System-Update verwendet das Protokoll SOAP und Port 80 für die Verbindung zum Internet.

PROXY-EINSTELLUNGEN IN SYSTEM-UPDATE ÜBER DIE ERWEITERTE CONTROLLERSCHNITTSTELLE (FACI) ODER REMOTE DESKTOP FESTLEGEN

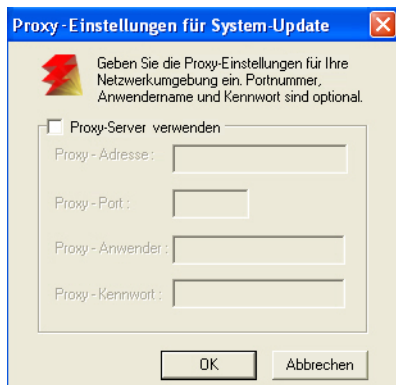
1. Klicken Sie auf „Start“ und wählen Sie „Programme>Fiery>System-Update“.

Das Dialogfenster „Voreinstellungen für System-Update“ wird angezeigt.

HINWEIS: Eine weitere Möglichkeit, auf dieses Dialogfenster zuzugreifen, ist, in der Windows-Taskleiste auf das Symbol von System-Update zu klicken und „Voreinstellungen“ zu wählen. Dieses Symbol ist nur sichtbar, wenn neue Updates für die Installation verfügbar sind oder die Funktion für das automatische Suchen nach Updates deaktiviert wurde.

2. Klicken Sie auf „Proxy-Einstellungen“.

Das Dialogfenster „Proxy-Einstellungen für System-Update“ wird angezeigt.



3. Aktivieren Sie die Option „Proxy-Server verwenden“ und geben Sie die IP-Adresse des Proxy-Servers ein.
4. Geben Sie in das Feld „Proxy - Port“ die zu verwendende Portnummer ein, wenn der Proxy-Server nicht den Standardport verwendet.
5. Geben Sie in die Felder „Proxy - Anwender“ und „Proxy - Kennwort“ Ihren Anwendernamen und Ihr Kennwort ein, wenn ein Anwendername und ein Kennwort für den Zugriff auf den Proxy-Server erforderlich sind.
6. Klicken Sie zweimal auf „OK“.

Konfigurieren der automatischen Suchfunktion über die erweiterte Controllerschnittstelle (FACI) oder Remote Desktop

Bei der Konfiguration von System-Update stehen Ihnen verschiedene Methoden für das Suchen nach Updates zur Verfügung:

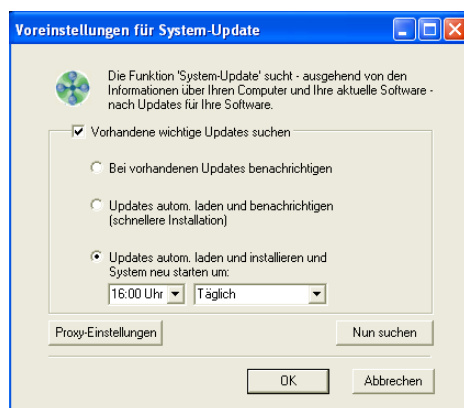
- **Bei vorhandenen Updates benachrichtigen:** Wenn Updates verfügbar sind, erscheint auf der erweiterten Controllerschnittstelle (FACI) (oder in Remote Desktop) auf der Windows-Taskleiste neben dem Symbol von System-Update eine Meldung. Durch Klicken auf die angezeigte Meldung wird das Fenster „System-Update“ angezeigt. Bei dieser Option müssen Sie die Updates manuell laden und installieren.
- **Updates automatisch laden und benachrichtigen (schnellere Installation):** Wenn Updates verfügbar sind, erscheint auf der erweiterten Controllerschnittstelle (FACI) (oder in Remote Desktop) auf der Windows-Taskleiste neben dem Symbol von System-Update eine Meldung. Die Updates werden automatisch geladen, aber nicht installiert. Durch Klicken auf die angezeigte Meldung wird das Fenster „System-Update“ angezeigt. Bei dieser Option müssen Sie die Updates manuell installieren.
- **Updates automatisch laden und installieren und System neu starten:** Die Updates werden automatisch geladen und installiert. System-Update sucht zu einem von Ihnen vorgegebenen Zeitpunkt (Tag und Uhrzeit) nach verfügbaren Updates, lädt und installiert sie und bootet bzw. startet den Server neu, wenn eines der Updates das erneute Booten oder Starten erfordert. Es wird keine Benachrichtigung angezeigt und es besteht kein Handlungsbedarf Ihrerseits.

HINWEIS: Wenn Ihr Druckserver und Ihr Kopierer/Drucker in einer bestimmten Reihe folge neu gebootet werden müssen, ist die automatische Installation der Updates nicht zu empfehlen.

SYSTEM-UPDATE FÜR DAS SUCHEN NACH UPDATES ÜBER DIE ERWEITERTE CONTROLLERSCHNITTSTELLE (FACI) ODER REMOTE DESKTOP KONFIGURIEREN

1. Klicken Sie auf „Start“ und wählen Sie „Programme>Fiery>System-Update“, um das Dienstprogramm System-Update zu öffnen.

Das Dialogfenster „Voreinstellungen für System-Update“ wird angezeigt.



2. Aktivieren Sie die Option „Vorhandene wichtige Updates suchen“.
3. Wählen Sie eine der Optionen, um festzulegen, wie System-Update reagieren soll, wenn neue Updates vorhanden sind.

4. Wenn Sie die Option „Updates automatisch laden und installieren“ wählen, haben Sie die Möglichkeit, in den Menüs eine Uhrzeit und einen Wochentag bzw. die Einstellung „Täglich“ festzulegen.
5. Klicken Sie auf „OK“.

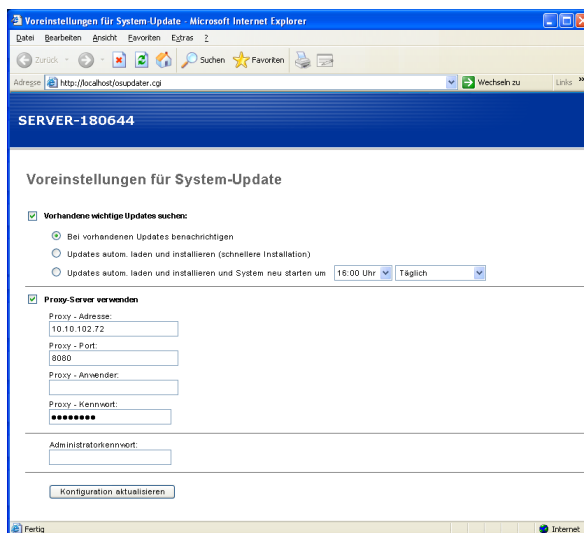
Konfigurieren von System-Update über einen Webbrowser

Bei der Konfiguration von System-Update haben Sie die Möglichkeit, Einstellungen für den Proxy-Server festzulegen und die Methode für das Suchen nach Updates auszuwählen.

PROXY-EINSTELLUNGEN FESTLEGEN UND DAS SUCHEN NACH UPDATES ÜBER EINEN WEBBROWSER KONFIGURIEREN

1. Auf der erweiterten Controllerschnittstelle (FACI): Öffnen Sie die Seite „http://localhost/systemupdates.htm“.
Auf einem System im Netzwerk: Öffnen Sie die Seite „http://<IP-Adresse des Druckservers>/systemupdates.htm“.

Die Website „Voreinstellungen für System-Update“ wird angezeigt.



2. Aktivieren Sie die Option „Vorhandene wichtige Updates suchen“.
3. Wählen Sie eine der Optionen, um festzulegen, wie System-Update reagieren soll, wenn neue Updates vorhanden sind.
Weitere Informationen über die Optionen finden Sie auf Seite 3.
4. Wenn Sie die Option „Updates automatisch laden und installieren“ wählen, haben Sie die Möglichkeit, in den Menüs eine Uhrzeit und einen Wochentag bzw. die Einstellung „Täglich“ festzulegen.
5. Aktivieren Sie die Option „Proxy-Server verwenden“.
6. Geben Sie in das Feld „Proxy - Adresse“ die IP-Adresse des Proxy-Servers ein.
7. Geben Sie in das Feld „Proxy - Port“ die zu verwendende Portnummer ein, wenn der Proxy-Server nicht den Standardport verwendet.
8. Geben Sie in die Felder „Proxy - Anwender“ und „Proxy - Kennwort“ Ihren Anwendernamen und Ihr Kennwort ein, wenn ein Anwendername und ein Kennwort für den Zugriff auf den Proxy-Server erforderlich sind.

9. Geben Sie das Administratorkennwort des Druckservers ein.

Sie müssen sich mit Administratorberechtigung anmelden, um System-Update konfigurieren zu können.

10. Klicken Sie auf „Konfiguration aktualisieren“.

Manuelles Suchen nach und Installieren von neuen Updates

Statt dem (oder zusätzlich zum) automatischen Suchen nach Updates mit System-Update können Sie das Dienstprogramm auch verwenden, um über die erweiterte Controllerschnittstelle (FACI) (falls verfügbar) oder Remote Desktop manuell nach Updates zu suchen.

Sie können neue Updates – manuell oder automatisch – sowohl über die erweiterte Controllerschnittstelle (FACI) als auch über Remote Desktop installieren.

Manuelles Suchen nach Updates über die erweiterte Controllerschnittstelle (FACI) oder Remote Desktop

Wenn das automatische Suchen nach Updates deaktiviert ist, können Sie über das Symbol auf der Windows-Taskleiste auf System-Update zugreifen. Das Symbol wird auch angezeigt, wenn neue Updates für die Installation verfügbar sind.

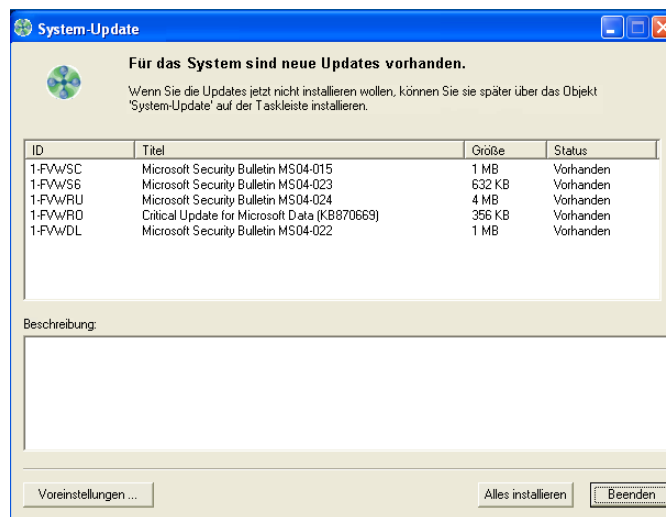
ÜBER DIE ERWEITERTE CONTROLLERSCHNITTSTELLE (FACI) ODER REMOTE DESKTOP MANUELL NACH UPDATES SUCHE

- **Klicken Sie auf das Symbol von System-Update und wählen Sie „System-Updates suchen“.**
oder
- **Klicken Sie auf das Symbol von System-Update, wählen Sie „Voreinstellungen“ und klicken Sie auf „Nun suchen“.**

Wenn neue Updates verfügbar sind, wird das Fenster „System-Update“ mit einer Liste der Updates angezeigt. Wenn keine Updates verfügbar sind, wird die Meldung „Ihr System ist aktuell“ angezeigt.

Installieren neuer Updates über die erweiterte Controllerschnittstelle (FACI) oder Remote Desktop

Neue Updates werden über das Fenster „System-Update“ installiert. Dieses Fenster wird angezeigt, wenn Sie auf die eingblendete Meldung klicken, die Sie darauf hinweist, dass neue Updates verfügbar sind. Beim manuellen Suchen nach Updates wird es ebenfalls angezeigt.



Wenn Sie in der Liste auf ein Update klicken, wird unten im Fenster einer Beschreibung dieses Updates angezeigt.

Wenn Sie neue Updates nicht sofort installieren möchten, müssen Sie auf „Beenden“ klicken, um das Fenster zu schließen. Um das Fenster wieder zu öffnen, müssen Sie auf das Symbol von System-Update klicken und „System-Updates suchen“ wählen.

NEUE UPDATES ÜBER DIE ERWEITERTE CONTROLLERSCHNITTSTELLE (FACI) ODER REMOTE DESKTOP INSTALLIEREN

1. Schalten Sie den Kopierer/Drucker vor dem Installieren der Updates aus.
2. Klicken Sie auf „Alles installieren“.
Die Updates werden geladen (wenn Sie noch nicht geladen wurden) und installiert.
3. Der Druckserver Server wird nach Abschluss der Installation automatisch neu gestartet bzw. gebootet, wenn die Updates das erneute Booten oder Starten erfordern.
Das Booten wird um eine Minute verzögert ausgeführt.
4. Schalten Sie den Kopierer/Drucker ein, wenn der Druckserver seine Betriebsbereitschaft erreicht hat.

Prüfen der Versionsnummer von System-Update

Sie können die Versionsnummer des auf dem Druckserver installierten Diensts System-Update prüfen.

VERSIONSNUMMER VON SYSTEM-UPDATE PRÜFEN

1. Melden Sie sich über die erweiterte Controllerschnittstelle (FACI) (falls verfügbar) oder Remote Desktop als Administrator am Druckserver an.
2. Öffnen Sie den Ordner „D:\sysupdates“.
3. Klicken Sie mit der rechten Maustaste auf die Datei „systemupdates.exe“, wählen Sie „Eigenschaften“ und öffnen Sie die Registerkarte „Version“.

