KONICA MINOLTA

bizhub Evolution
SECURITY CUBE

- Installationsanleitung
- Version: 1.0

bizhub Evolution

Giving Shape to Ideas

Inhaltsverzeichnis

- Spezifikationen 3
  - Vorbereitung 3
  - Import 4
  - Registrierung 9
- Konfiguration 10
  - Details 11
  - Authentifizierung 12
  - User administration 14
  - SMTP 15
  - Proxy 16

Spezifikationen

Der On-Premise-Security Cube ist ein Hyper-V der Generation 1.
Um den Security Cube nutzen zu können, sind folgende Voraussetzungen notwendig:

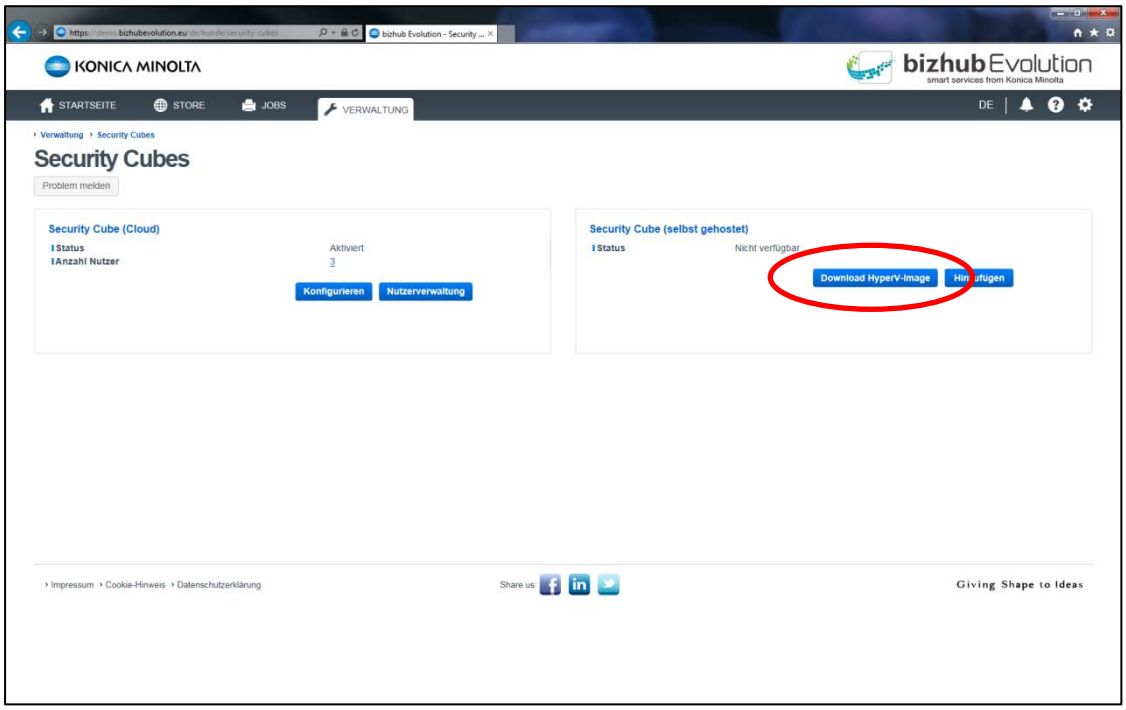
- bestehende Microsoft Hyper-V Umgebung
- Internetverbindung
- 1 GB RAM für virtuelle Maschinen

Falls eine Proxy-Authentifizierung besteht:

- “Basic Authentication” wird unterstützt.

Vorbereitung

1. Laden Sie „HyperV Image” von bizhub Evolution herunter.



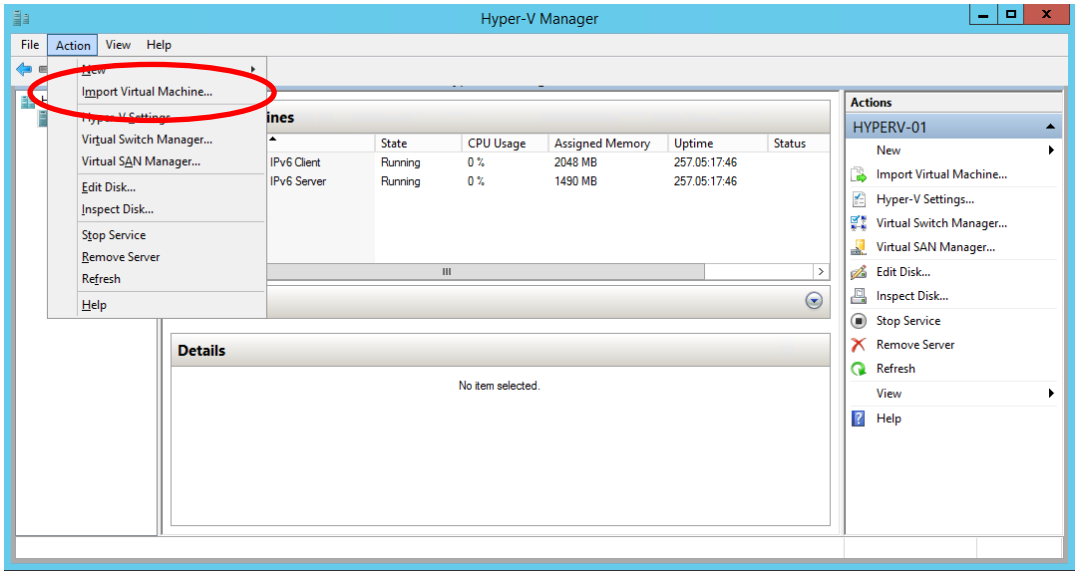
2. Speichern und entpacken Sie das *.zip-Archiv auf Ihrem Hyper-V-Server.

Import

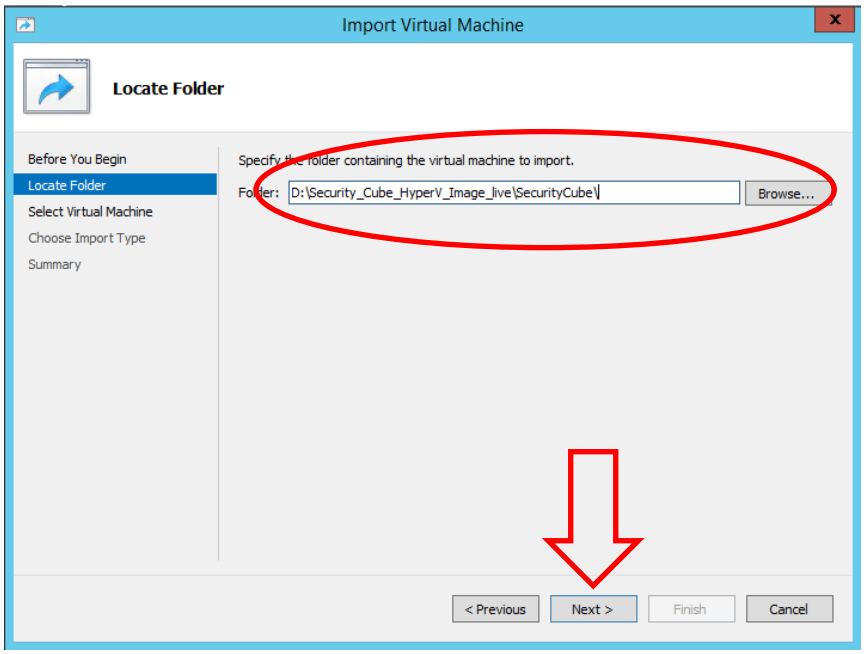
Importieren Sie das Hyper-V-Image, um den Security Cube nutzen zu können.

1. Starten Sie „Hyper-V Manager“.

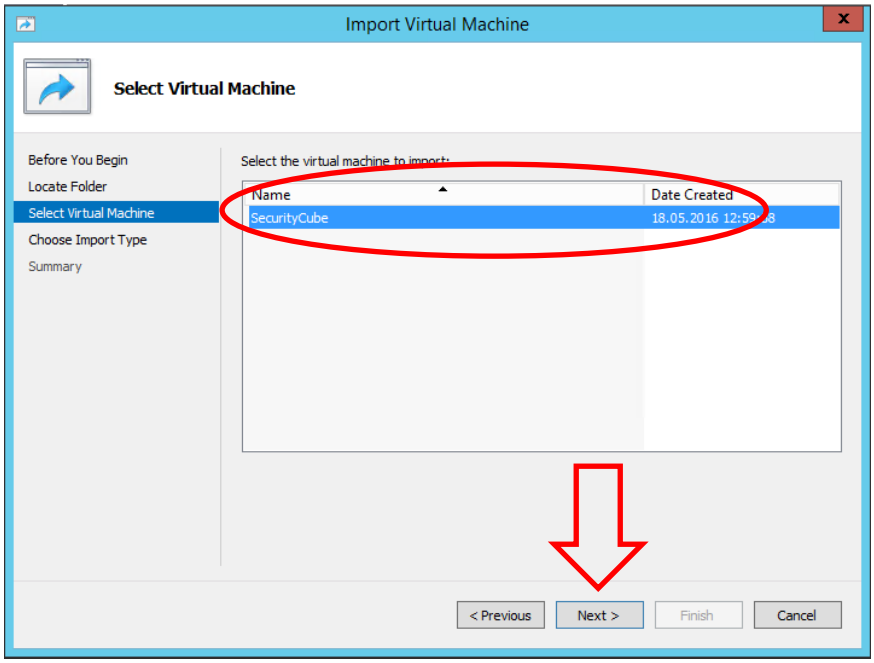
2. Wählen Sie [Import Virtual Machine …].



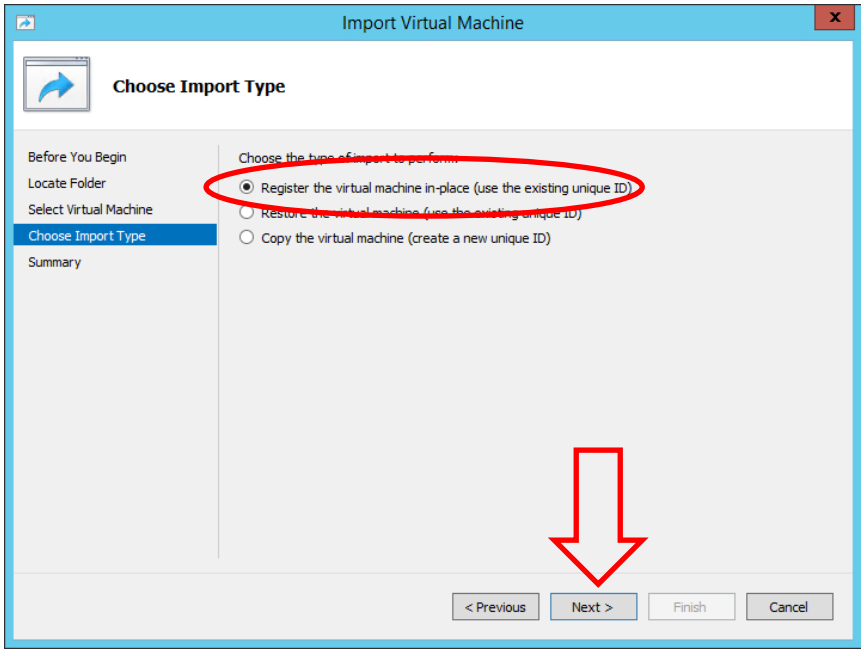
3. Wählen Sie das Verzeichnis in dem Sie die heruntergeladenen Dateien abgelegt haben. Klicken Sie [Next].



4. Markieren Sie den Security Cube, um ihn zu importieren.
   Klicken Sie [Next].

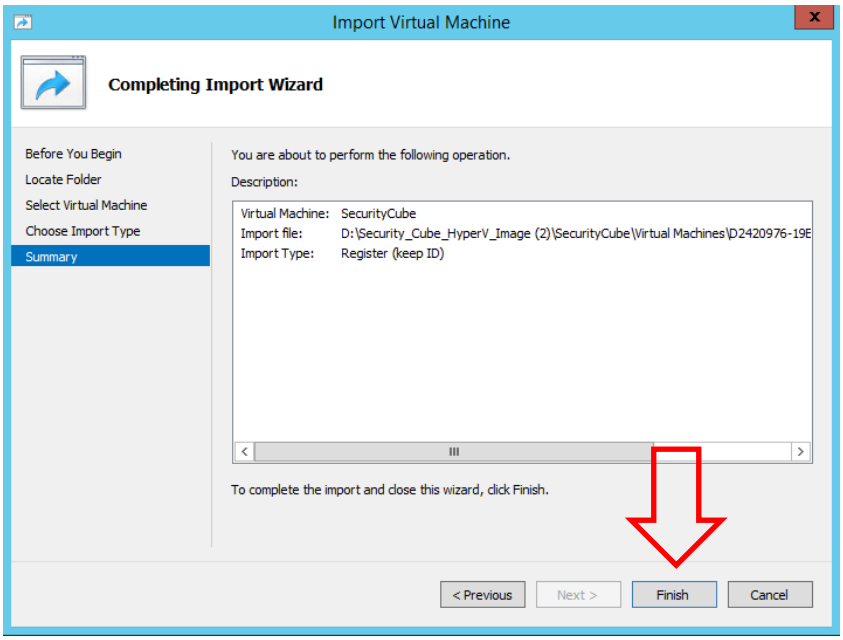


5. Markieren Sie “Register the virtual machine in-place (use the existing unique ID)”.
   Klicken Sie [Next].



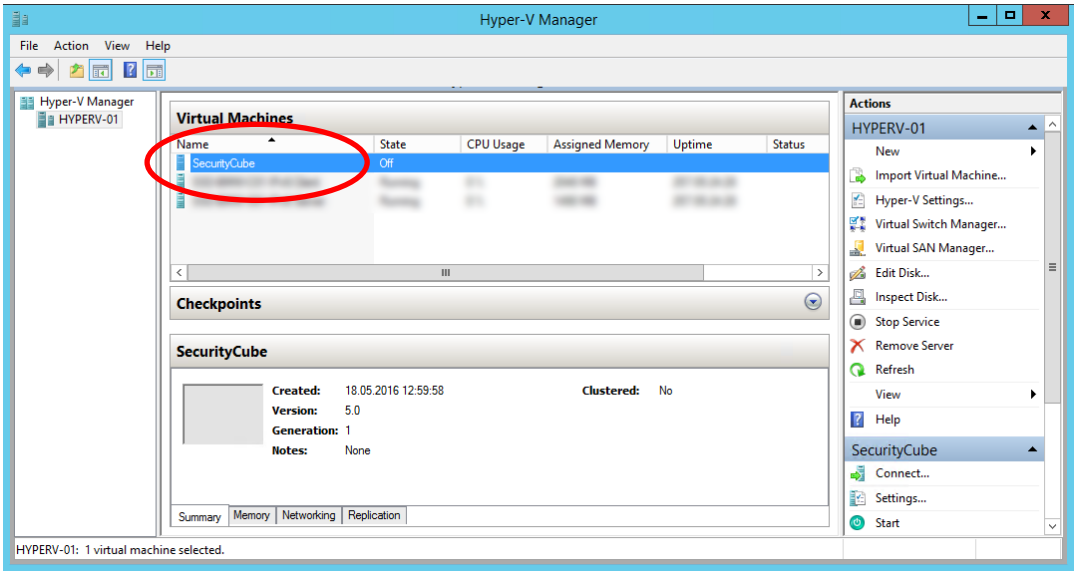
Die Importeinstellungen werden Ihnen angezeigt.

6. Klicken Sie [Finish], um den Import zu starten.

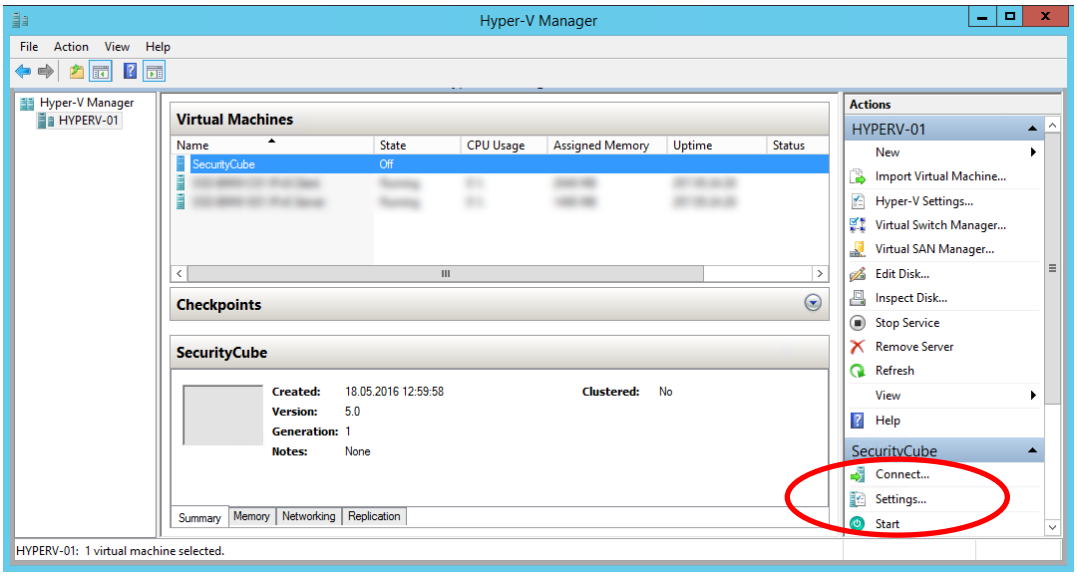


Der „Security Cube“ wird im Hyper-V Manager angezeigt.

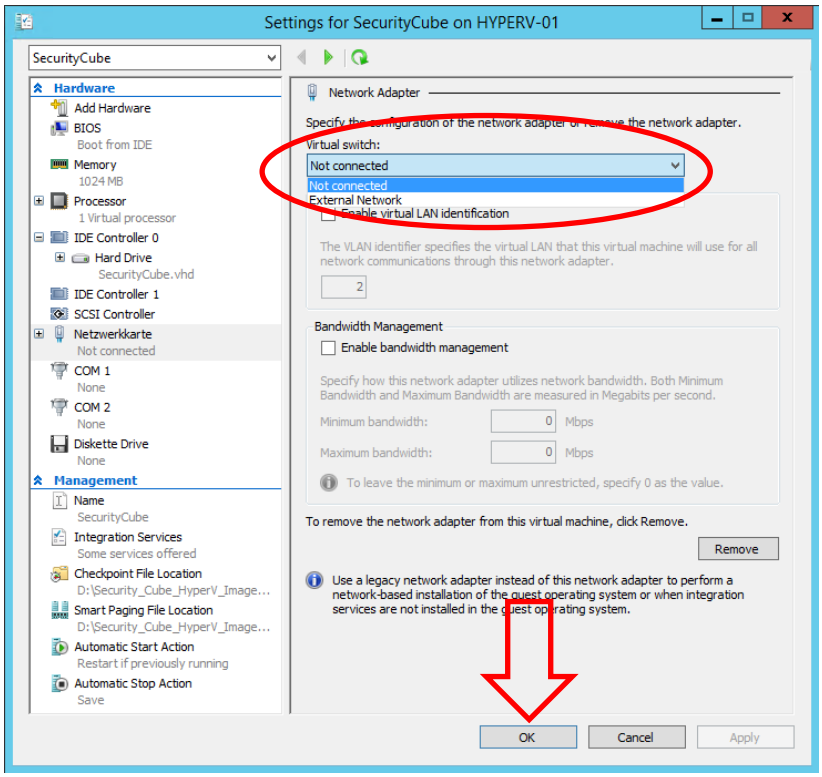
7. Markieren Sie den Security Cube.



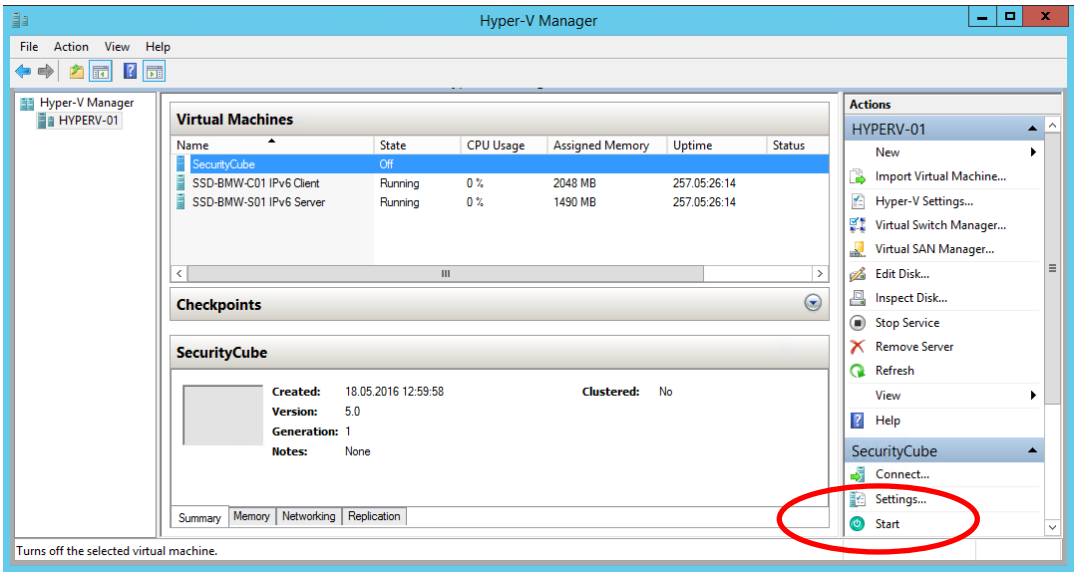
8. Klicken Sie [Settings], um die Einstellungen des Security Cubes zu bearbeiten.



9. Wählen Sie den passenden Netzwerkadapter aus.
Klicken Sie [OK].

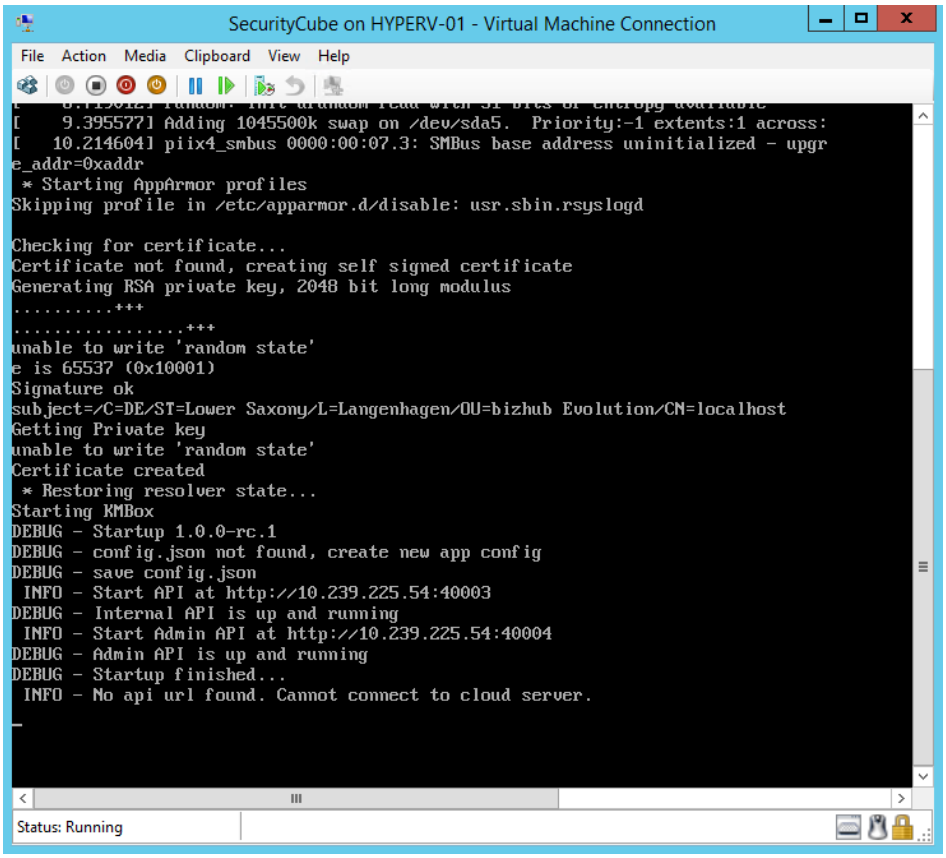


10. Markieren Sie den Security Cube und klicken Sie [Start].



HINWEIS

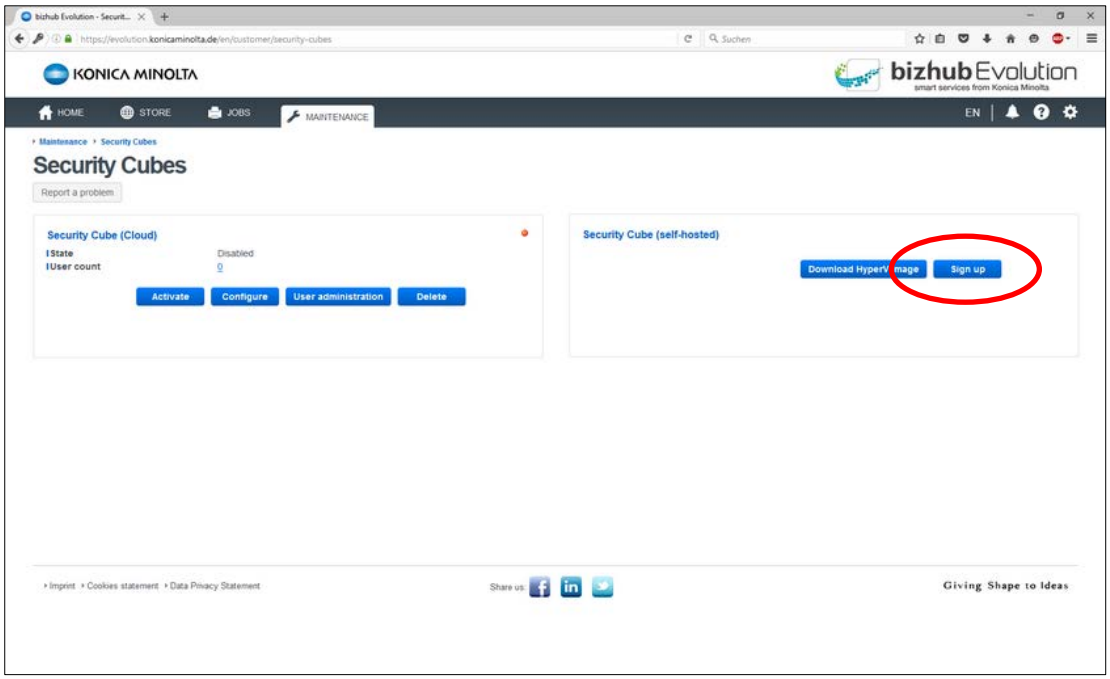
Die Konsole zeigt den Startprozess und liefert Ihnen Informationen über die IP-Addresse, die von Ihrem DHCP- Server zugewiesen wurde.



Registrierung

Aktivieren Sie den Security Cube in bizhub Evolution.

1. Klicken Sie [Sign up].

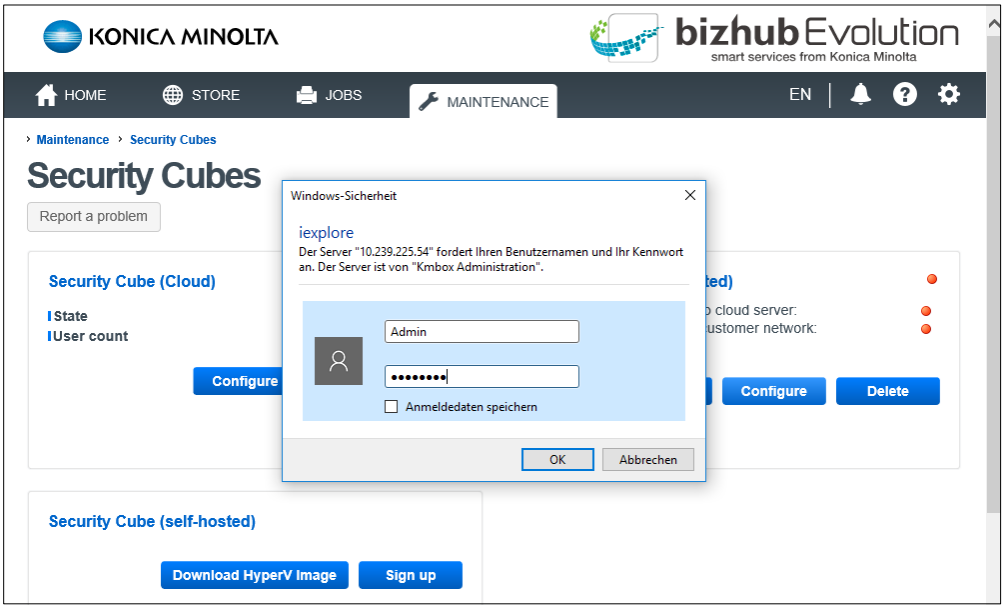


2. Folgen Sie den Anweisungen, die in dem Fenster angezeigt werden.

Konfiguration

Melden Sie sich auf dem Security Cube an, um ihn zu konfigurieren.

1. Wählen Sie [Maintenance], [Security Cubes], [Security Cube (self-hosted)] und zuletzt [Configure].



2. Melden Sie sich mit den folgenden Angaben an:

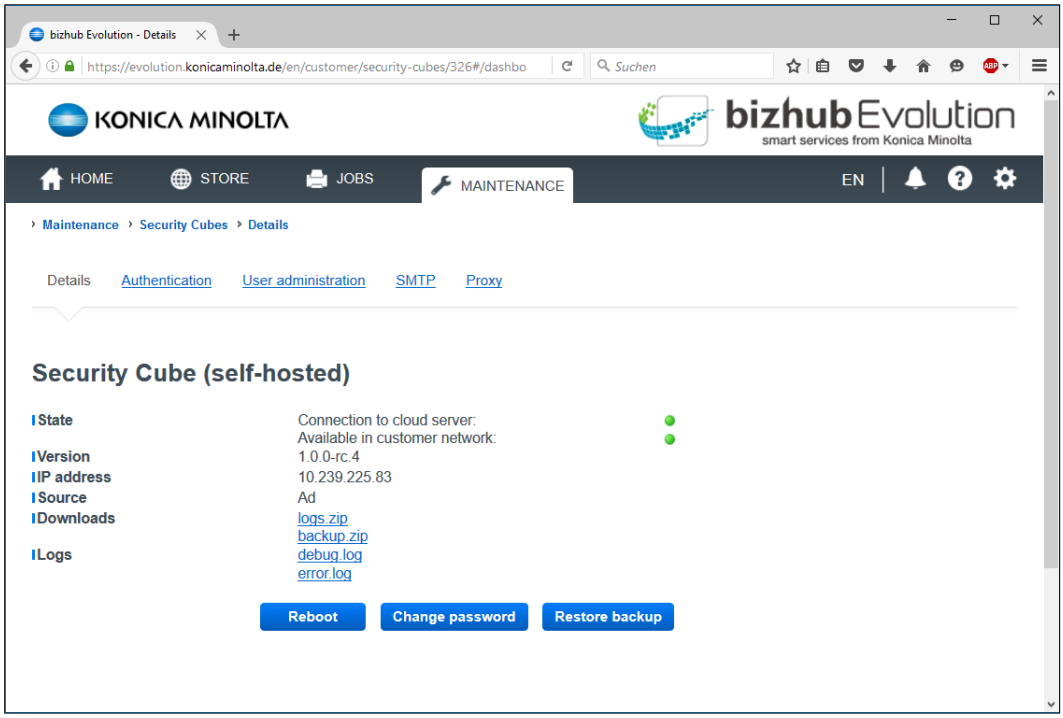
   Benutzername: Admin
   Standard-Passwort: 12345678

   HINWEIS
   Wir empfehlen Ihnen, dass Standard-Passwort direkt nach der ersten Anmeldung zu ändern.

Details

Wählen Sie [Maintenance], [Security Cubes] und zuletzt [Details].

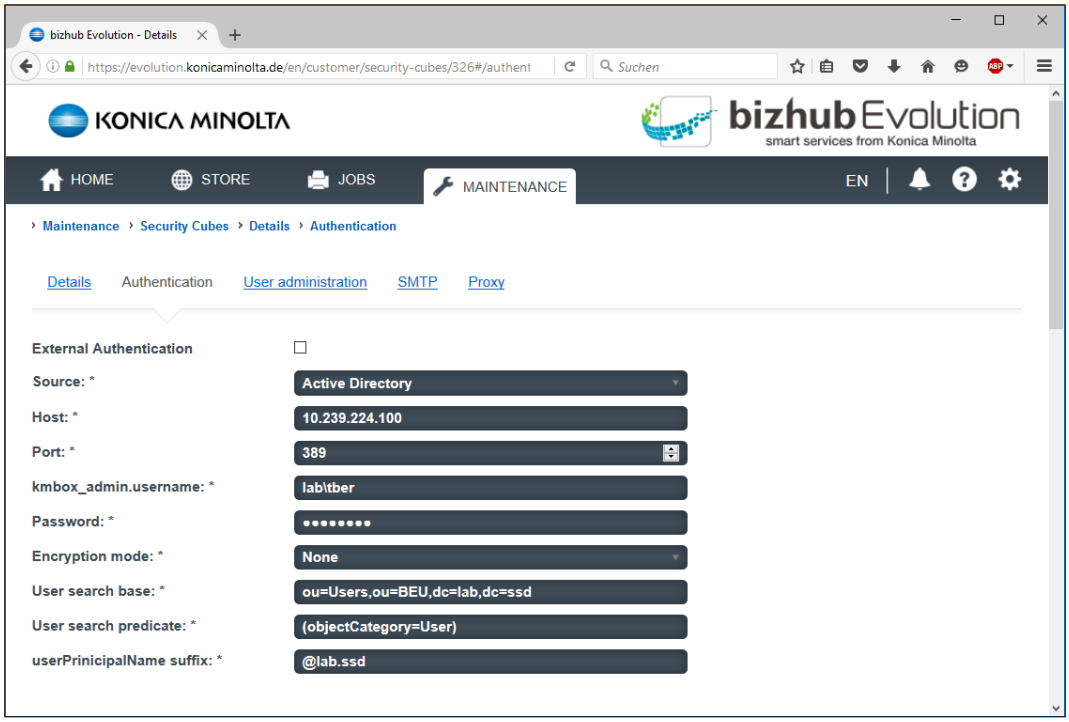
Hier erhalten Sie genaue Information über den bizhub Evolution Security Cube.
Sie können hier Logdateien herunterladen oder sich ein Backup von Ihrer Security Cube-Instanz erstellen.



Authentifizierung

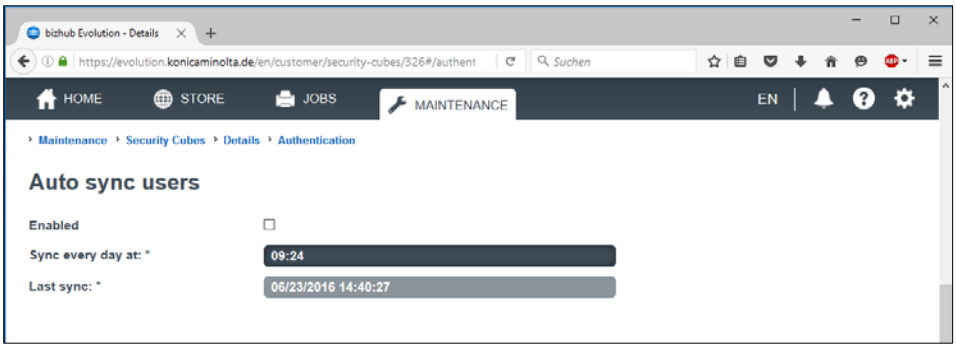
Wählen Sie [Maintenance], [Security Cubes], [Details] und zuletzt [Authentication].

Das Beispiel zeigt die Einstellungen für eine Active Directory-Authentifizierung.



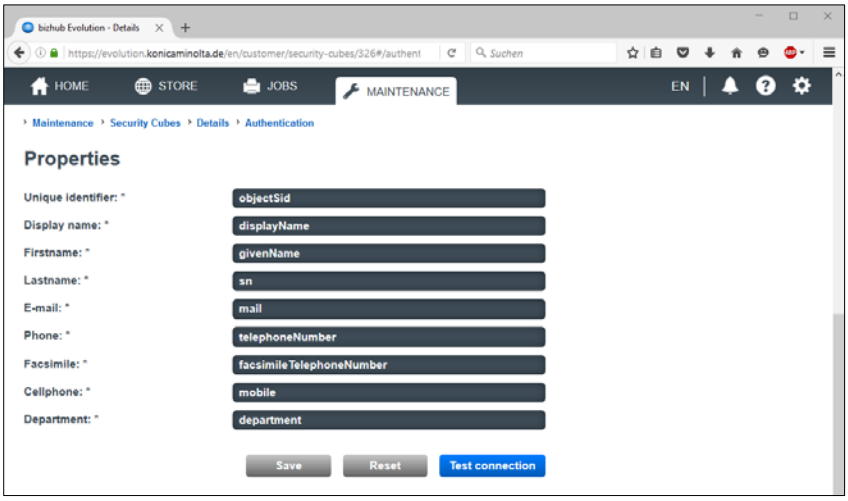
Einstellung	Wert
Source	Active Directory
Host	IP Address Ihres Active Directory-Servers
Port	Active Directory-Kommunikationsport
kmbox_admin.username	Service Account um die Active Directory zu durchsuchen
Password	Passwort für kmbox_admin.username
Encryption mode	Active Directory-Verschlüsselung
User search base	Legt fest von wo aus die LDAP-Suche gestartet werden soll.
User search predicate	LDAP-Abfrage **https://technet.microsoft.com/en-us/library/aa996205(v=exchg.65).aspx**
User PrincipalName suffix	UPN-Erweiterung

Der bizhub Evolution Security Cube kann Benutzer automatisch mit Active Directory abgleichen.
Dazu werden die Informationen aus Active Directory gelesen und auf den bizhub Evolution Security Cube geschrieben.



Einstellung	Wert
Enable	für Auto Sync aktivieren
Sync every day at	Zeitrahmen für den Synchronisierungsprozesses
Last sync	Angaben zum letzmaligen Synchronisierungsprozess

Im Bereich “Properties” gleichen Sie Ihre Active Directory-Einstellungen mit dem bizhub Evolution-Benutzermanagement ab.

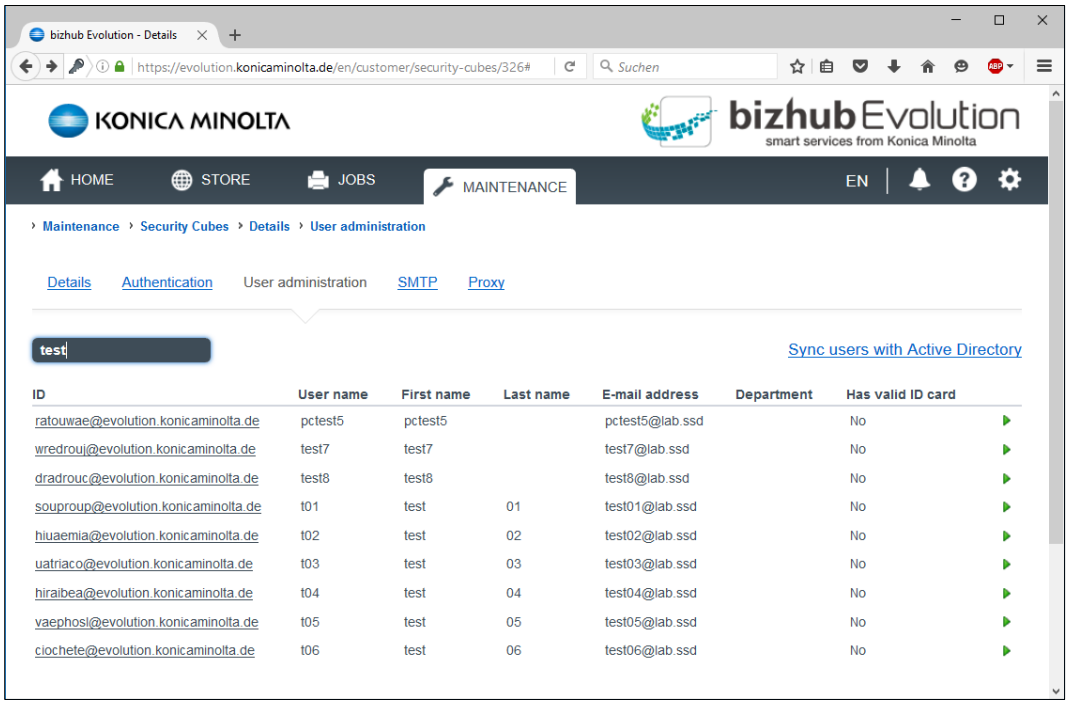


Klicken Sie [Test connection], um zu prüfen, ob eine Verbindung hergestellt werden kann.
Klicken Sie abschließend [Save], um die Einstellungen zu sichern.

HINWEIS
Weitere Informationen zu den Standardwerten finden Sie bei Microsoft Tech Net:
https://msdn.microsoft.com/en-us/library/ms675090(v=vs.85).aspx

User administration

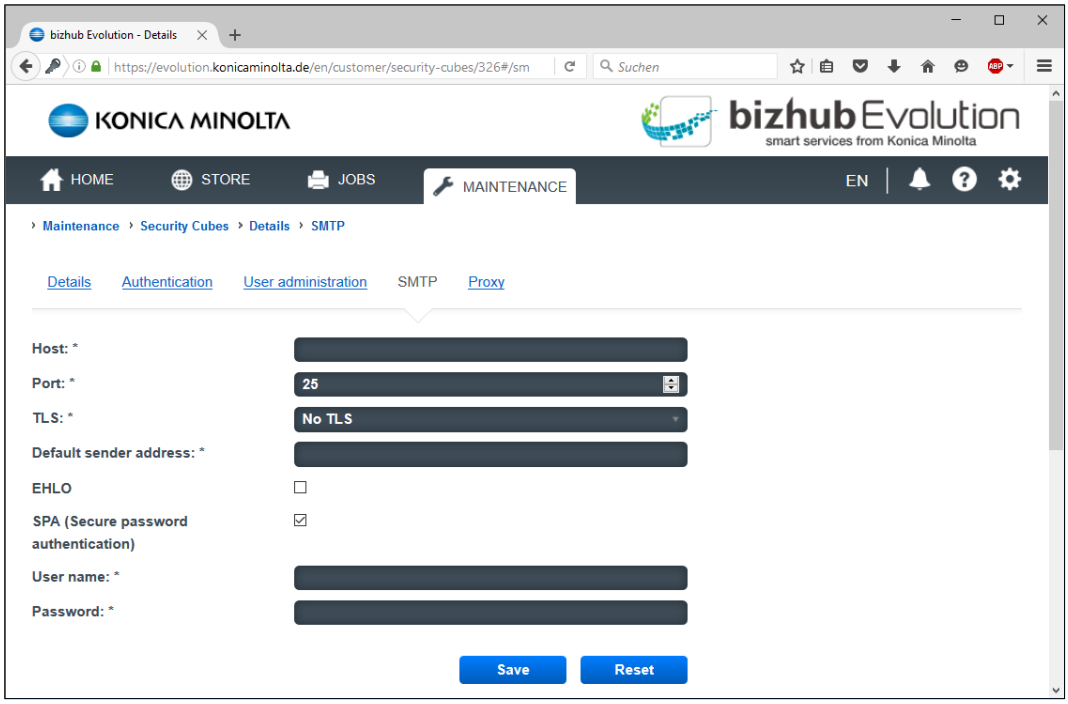
Hier werden alle synchronisierten Active Directory-Benutzer aufgelistet.
Weisen Sie über diese Seite Ihren Benutzern die ID-Karten zu.



.

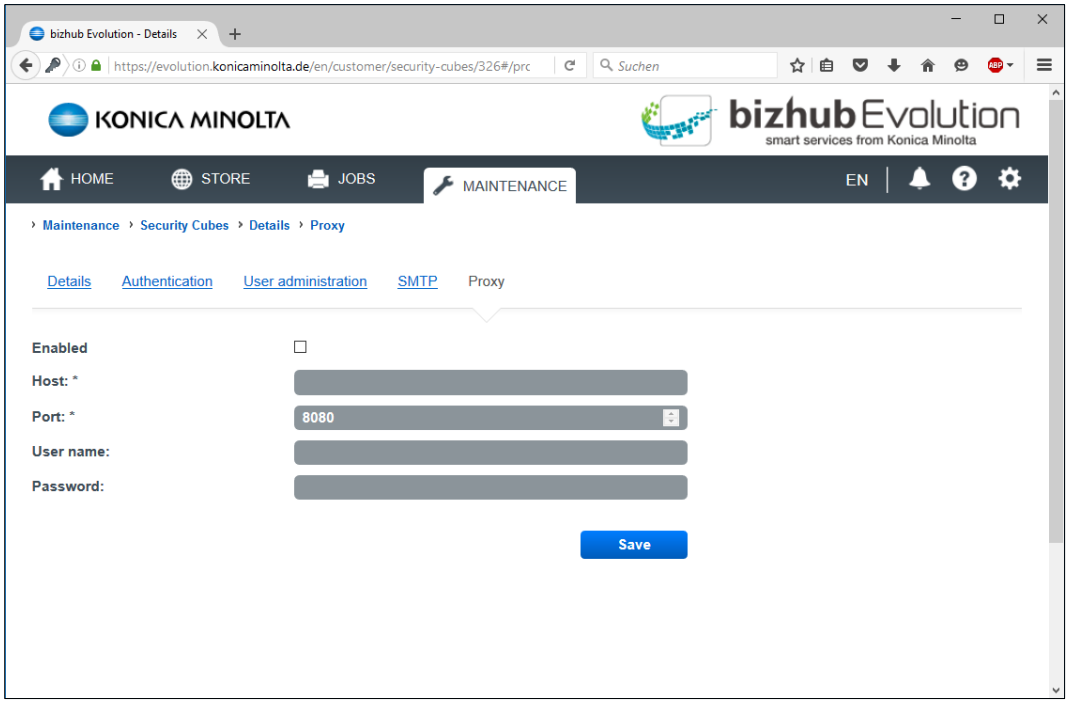
SMTP

Legen Sie fest, wie sich bizhub Evolution mit Ihrem E-Mail-Server verbinden kann.



Proxy

Legen Sie fest, wie der bizhub Evolution Security Cube über eine Proxyverbindung kommunizieren kann.



HINWEIS
Es wird nur „Basic-Authentication“ unterstützt.

Konica Minolta
Business Solutions Europe GmbH
Europaallee 17
30855 Langenhagen ◆ Germany
Tel.: +49 (0) 511 74 04-0
Fax: +49 (0) 511 74 10 50
www.konicaminolta.eu