

# So richten Sie die Konfiguration von "Sync-Server" und "Client-Station" ein

Created date	Updated date	Affects version	Fix version
04 Oct 2023	04 Oct 2023	Mobile Diagnostics and Erasure	N/A

## Beschreibung

Die Einrichtung von Sync Server und Client-Synchronisierung ermöglicht es dem Benutzer, den BMDE-Produktionsrechner (Client) über den Synchronisierungsserver (eine andere BMDE-Installation, die als Server fungiert) zu steuern.

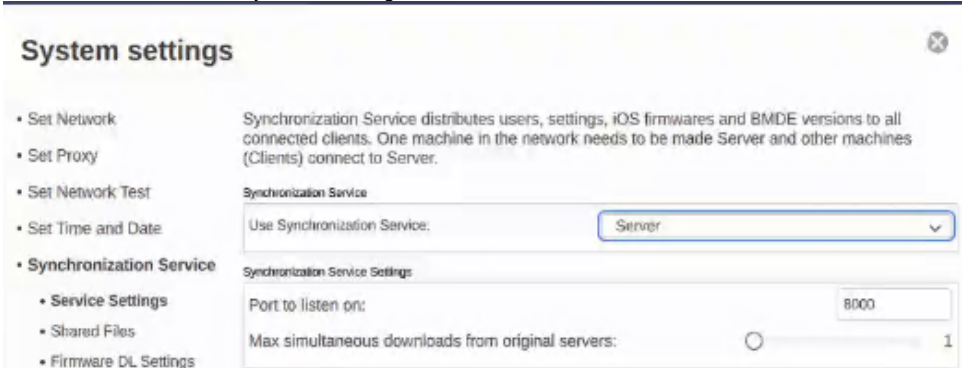
Dies ermöglicht dem Administrator die Kontrolle der Einstellungen, die Bereitstellung und Verwaltung der BMDE-Version, die Verwaltung von Arbeitsabläufen und Benutzern, die Verteilung der iOS-Firmware, die Druckereinrichtung und andere Konfigurationen. Auf diese Weise können Administratoren oder Aufsichtspersonen alle BMDE-Stationen (Client-Rechner) in der Einrichtung von einer zentralen Station (Sync-Server) aus verwalten und pflegen.

## Schritt für Schritt Anleitung

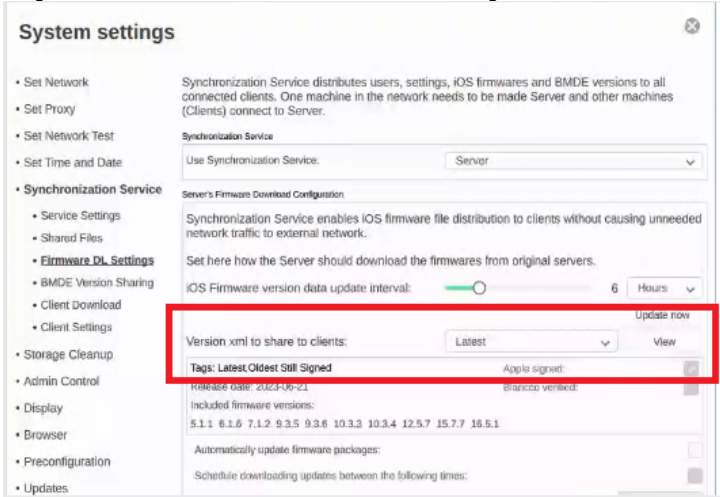
Die IP des Synchronisierungsservers sollte eine statische IP sein, damit die Verbindung nicht unterbrochen wird.

### Sync Server Setup

- Öffnen Sie die Systemeinstellungen auf dem BMDE-Anmeldebildschirm
- Klicken Sie auf Synchronisierungsdienst
  - Wählen Sie "Server" unter Synchronisierungsdienst verwenden

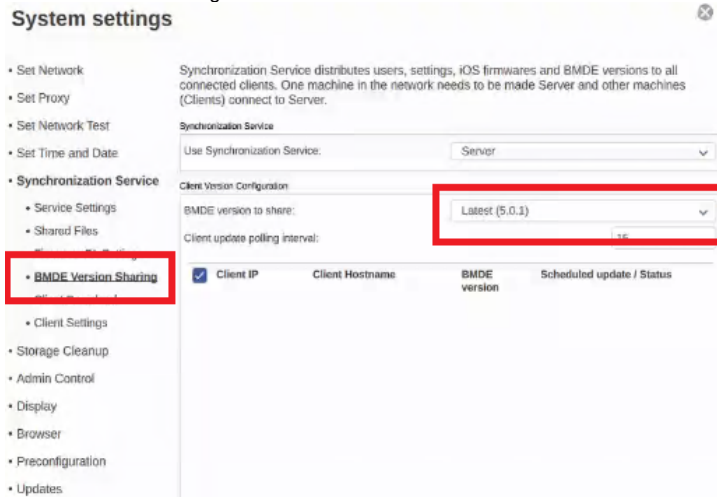


- Wählen Sie Firmware-DL-Einstellungen
  - Vergewissern Sie sich, dass Version.xml für die Weitergabe an Clients als "Blanco Verified" ausgewählt ist.



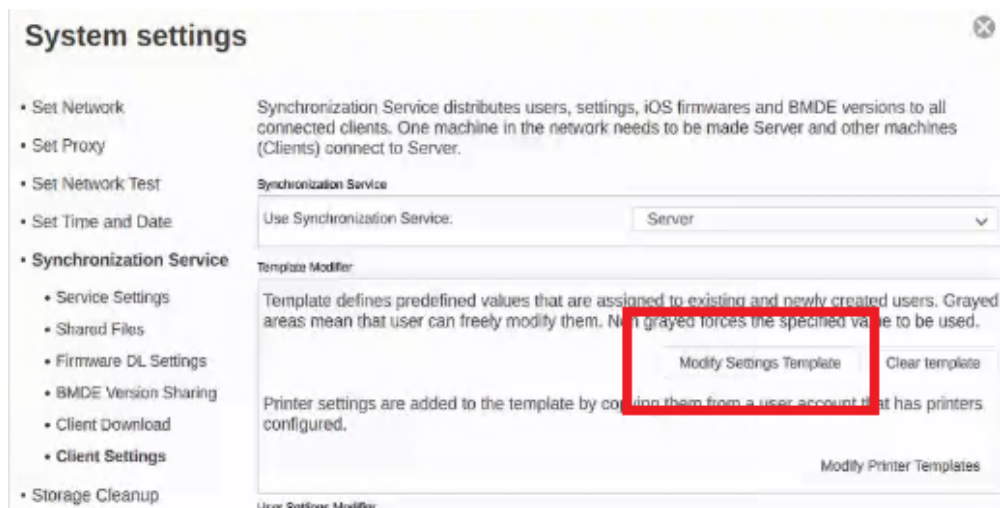
- Wählen Sie Version Sharing

a. BMDE Version zur Freigabe "latest"



Standardmäßig verwenden die Client-Rechner die Standardeinstellungen des Sync-Servers aus den BMDE-Einstellungen. Wenn es notwendig ist, die Standardeinstellungen zu kontrollieren und sie für einen einzelnen Benutzer oder alle Benutzer zu ändern, kann die "Einstellungsvorlage" verwendet werden:

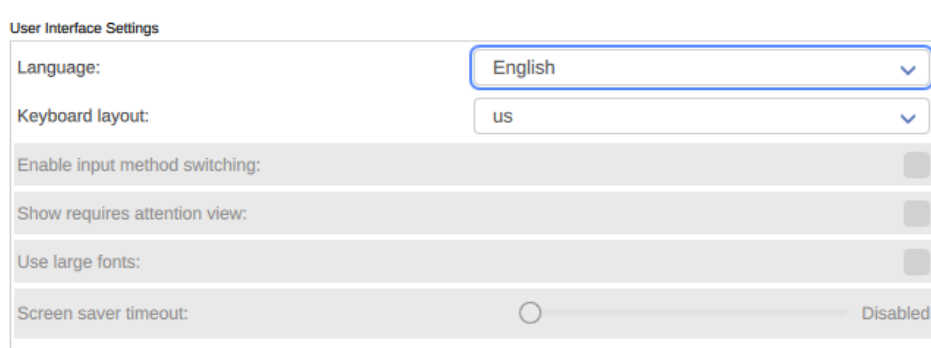
Navigieren Sie zu Systemeinstellungen > Synchronisierungsdienst > Client-Einstellungen > "Einstellungsvorlage ändern".



1. Um ein Feld und seinen Wert zu bearbeiten, klicken Sie mit der rechten Maustaste auf das Feld, um es aktiv zu machen.
2. Wählen Sie den Standardwert für das Feld. Dieser Wert wird als Standardwert für alle anderen Benutzer verwendet.

Wenn Sie das Feld "aktiv" lassen (nachdem Sie mit der rechten Maustaste auf das Feld geklickt haben), wird das Feld gesperrt und normale Benutzer können das Feld nicht ändern.

Wenn die Einstellungsvorlage wie im folgenden Beispiel konfiguriert ist:



Das tatsächliche Einstellungs Menü für den Endbenutzer sieht wie das folgende Beispiel aus und erlaubt es dem Benutzer nicht, "Sprache" und "Tastaturlayout" zu ändern.

**User Interface Settings**

Language: English

Keyboard layout: US

Enable input method switching: ☐

Show requires attention view: ☐

Use large fonts: ☐

Screen saver timeout:  Disabled

3. Um die Änderungen zu übernehmen, ist das Passwort admin erforderlich
4. Zum Abschluss klicken Sie auf "OK".

Wenn mehrere Benutzer für die BMDE-Anmeldung auf verschiedenen BMDE-Client-Stationen benötigt werden, führen Sie die folgenden Schritte auf dem Sync Server aus. Alle hinzugefügten Benutzer werden auf allen Client-Stationen verfügbar sein, die sich mit diesem Sync Server verbinden

Navigieren Sie zu Systemeinstellungen > Synchronisierungsdienst > Client-Einstellungen > Benutzer hinzufügen

• Client Download

• Client Settings

• Storage Cleanup

• Admin Control

• Display

• Browser

• Preconfiguration

configured.

Modify Printer Templates

User Settings Modifier

Select user who's settings should be modified. Client machines will use these settings next time they reboot or user login.

Exportable Users:

Add User Remove User Modify user settings

1. Enter the username and password
2. Click "Create"

## Client-Einrichtung

Im Folgenden finden Sie die idealen oder empfohlenen Schritte zur Einrichtung der Client-Synchronisierung. Benutzer/Administratoren können die Synchronisationseinstellungen nach Bedarf konfigurieren.

1. Öffnen Sie die Systemeinstellungen auf dem BMDE-Anmeldebildschirm
2. Klicken Sie auf Synchronisationsdienst
3. Definieren Sie "Synchronisierungsdienst verwenden" als "Client".
4. Geben Sie in das Feld "Serveradresse/IP" den Server ein, den Sie im Kapitel "Sync Server Setup" erstellt haben.
5. Es wird empfohlen, die folgenden Optionen standardmäßig zu aktivieren:
  - a. Systemeinstellungen synchronisieren
  - b. Benutzer synchronisieren
  - c. Strictly follow server (Untereinstellung für Synchronize Users)
  - d. Firmware synchronisieren
  - e. Version synchronisieren
6. Stellen Sie sicher, dass die Anzeige "Verbindungsstatus" GRÜN ist. Wenn die Anzeige rot/gelb bleibt, wird die Verbindung zwischen dieser BMDE-Station und der "Server"-Station überprüft oder funktioniert nicht.

**System settings**

• Set Network

• Set Proxy

• Set Network Test

• Set Time and Date

• Synchronization Service

• Client Settings

• Shared Files

• Storage Cleanup

• Admin Control

• Display

• Browser

• Preconfiguration

• Updates

• Uninstallation

Synchronization Service distributes users, settings, iOS firmwares and BMDE versions to all connected clients. One machine in the network needs to be made Server and other machines (Clients) connect to Server.

Synchronization Service

Use Synchronization Service: Client

Synchronization Service Client Configuration

Server address/IP: gw19041201.sip1.a.siemens.com

Synchronize system settings: ☒

Exclude common view layout: ☐

Synchronize users: ☒

Safely follow server: ☒

Exclude USB identifiers: ☐

Exclude browser settings: ☐

Exclude Customer Location: ☐

Exclude Customer Name: ☐

Synchronize firmwares: ☒

Synchronize version: ☒

Connection status: ●

File sharing settings

File sharing port range: 6700 - 7000

Download rate limit: 50000 KB/s

Upload rate limit: 50000 KB/s

Max connections: 50

Max simultaneous uploads: 4

OK Cancel

Nach Abschluss der Einrichtung verteilt die "Server"-BMDE-Installation alle ausgewählten Einstellungen, Benutzer, iOS-Firmwares und BMDE-Software-Updates an alle angeschlossenen BMDE-"Client"-Installationen.