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

- 1. Öffnen Sie die Systemeinstellungen auf dem BMDE-Anmeldebildschirm
- 2. Klicken Sie auf Synchronisierungsdienst

Nählen Sie "Server" unte	er Synchronisierungsdienst verwenden				_
System settings	5				0
Set Network Set Proxy	Synchronization Service distributes users, settings, iO connected clients. One machine in the network needs (Clients) connect to Server.	S firmwares an to be made Se	id BMDE w irver and o	ersions to all ther machines	
 Set Network Test 	Synchronization Service				
Set Time and Date	Use Synchronization Service.	levaer			¥
Synchronization Service	Synchronization Service Settings				
Service Settings	Port to listen on:			8000	
 Shared Files Firmware DL Settings 	Max simultaneous downloads from original servers:		0		J

3. Wählen Sie Firmware-DL-Einstellungen

a. Vergewissern Sie sich, dass Version.xml für die Weitergabe an Clients als "Blancco Verified" ausgewählt ist.

System settings	1				8
Set Network Set Proxy Set Network Test	Synchronization Service distributes users, setti connected clients. One machine in the network (Clients) connect to Server. Bynchronization Sarvice	ngs, iOS firmwares and BME needs to be made Server a	DE version nd other n	ns to all nachines	
Set Time and Date	Use Synchronization Service.	Servor			¥
Synchronization Service	Server's Firmware Download Configuration				
Service Settings Shared Files Eimware DL Settings BMDE Version Sharing Client Described	Synchronization Service enables IOS firmware network traffic to external network. Set here how the Server should download the IOS Firmware version data update interval:	file distribution to clients with firmwares from original serve	thout caus ers. 6	sing unne Hours	eded
Client Settings	Version xml to share to clients:	Latest	~	Update r View	1041
 Storage Cleanup 	Tags: Latest Oldest Still Signed	Apple signed:			0
Admin Control Display	Kelease cale: 2023-06-21 Included firmware versions: 5.1.1 6.1.6 7.1.2 9.3.5 9.3.6 10.3.3 10.3.4 12.5.7	Blancco vented / 15.7.7 16.5.1			-
Preconfiguration Updates	Automatically update firmware packages: Schedule downloading updates between the following	ng times:			

4. Wählen Sie Version Sharing

System settings	1		۵
Set Network Set Proxy Set Network Tast	Synchronization Service distributes users, set connected clients. One machine in the networ (Clients) connect to Server.	tings, iOS firmwares and BMDE versions k needs to be made Server and other mar	to all chines
- Set Time and Data	Use Synchronization Service	Senar	L.
Synchronization Service	Cilent Version Configuration		
Service Settings	BMDE version to share:	Latest (5.0.1)	~
 Shared Files 	Client update polling interval:	36	
BMDE Version Sharing	Client IP Client Hostname	BMDE Scheduled update / Str version	atus
Client Settings			
 Storage Cleanup 			
Admin Control			
Display			
Browser			
Preconfiguration			
• Lindates			

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".

System setting	S		8
Set Network Set Provo	Synchronization Service distributes use connected clients. One machine in the (Client) prepared to Security	ers, settings, iOS firmwares and BMDE ver network needs to be made Server and oth	rsions to all ter machines
Set Network Test	(Clients) connect to server.		
Set Time and Date	Use Synchronization Service.	Server	Ý
Synchronization Service	Template Modifier		
Service Settings Shared Files	Template defines predefined values th areas mean that user can freely modif	hat are assigned to existing and newly creatly them. No in grayed forces the specified vi	ited users. Grayed a le to be used.
Firmware DL Settings		Modify Settings Template	Clear template
BMDE Version Sharing	Printer settings are added to the temp	late by counting them from a user account	at has printers
 Client Download 	configured.		
 Client Settings 		Modify	Printer Templates
Storage Cleanup	Ucor Satinac Modifiar		

- 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:

User Interface Settings		
Language:	English	~)
Keyboard layout:	us	~
Enable input method switching:		
Show requires attention view:		
Use large fonts:		
Screen saver timeout:	0	Disabled

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

User Interface S	Settings
------------------	----------

Language:	English	~
Keyboard layout:	us	~
Enable input method switching:		
Show requires attention view:		
Use large fonts:		
Screen saver timeout:	0	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 	configured.			
Client Settings			,	Modify Printer Templates
 Storage Cleanup 	User Settings Modifier			
 Admin Control 	Coloct upper whole pottinger should be	modified Client man	binne will use the	
	Select user who s settings should be	modified. Client mad	nines will use the	se settings next time
Display	they reboot or user login.	modified. Cilent mad	nines will use the	se settings next time
Display Browser	they reboot or user login. Exportable Users:	modified. Citerit mac	nines will use the	se settings next time

- 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".
- Geben Sie in das Feld "Serveradresse/IP" den Server ein, den Sie im Kapitel "Sync Server Setup" erstellt haben.
 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 setting	gs			٢
Set Network Set Proxy	Synchronization Service distributes user connected clients. One machine in the n (Clients) connect to Server.	s, settings, iOS firmwares an etwork needs to be made Se	d BMDE version over and other r	ns to all nachines
 Set Network Test 	Synchronization Service			
Set Time and Date	Use Synchronization Service.	Client		~
Synchronization Service	9 Synchronization Service Client Configuration			
Client Settings	Server address/IP			
 Shared Files 	Synchronize system settings:			
Storage Cleanup	Exclude common slot view layout:			
Admin Control	Synchronize users:			
Display	Strictly follow server:			
· Protector	Exclude USB identifiers:			
- Drowser	Exclude Browser settings:			
Preconfiguration	Exclude Customer Location			
Updates	Exclude Customer Name			
Uninstallation	Synchronize firmwazes:			~
	Synchronize version:			
	Connection status:			•
	File Sharing Settings			
	File sharing port range:	6700	- 7000	
	Download rate limit:	0		50000 KB/s
	Upload rate limit:	0		50000 KB/s
	Max connections:	-0		50
	Max simultaneous uploads:	-0		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.