

IT-INFRASTRUKTUR LIZENZ (LDAP, SCEP, SSL) BLUE'LOG XM / XC

Artikel-Nr.: 557.007



Datenverschlüsselung und Benutzerverwaltung

LIZENZBESCHREIBUNG

Cyber-Security wird im digitalen Zeitalter immer wichtiger, und auch meteocontrol bemüht sich stets um eine verbesserte, einfachere und noch sicherere IT-Infrastruktur.

Die „IT Infrastruktur Lizenz (LDAP, SCEP, SSL) blue'Log XM/XC“ steigert Ihre IT-Sicherheit in den Bereichen Benutzer-Authentifizierung, Verschlüsselung und automatisiertes Zertifikatshandling.

Mit LDAP-Client, SCEP-Client und SSL steuern Sie über ihre IT-Infrastruktur die Datenverschlüsselung und Benutzerverwaltung auf dem blue'Log automatisierter und komfortabler.

FEATURES

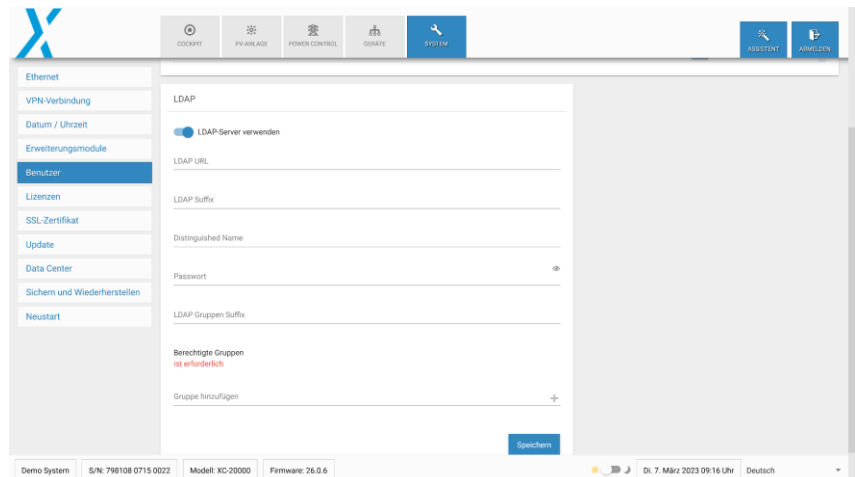
- + Drei Funktionen (LDAP, SCEP, SSL)
- + Benutzerauthentifizierung mit LDAP
- + Lokale verschlüsselte Verbindung zum blue'Log User interface über SSL (https://)*
- + SSL-Zertifikatshandling
 - + Manueller Upload des SSL-Zertifikats als PKCS#12-Datei
 - + Alternativ wird das Zertifikat durch Anbindung an einen SCEP-Server automatisch bezogen
- + LDAP:
 - + Kommunikation kann verschlüsselt erfolgen (mit TLS: "ldaps://" eingeben)
 - + Anmeldung erfolgt mit dem Benutzernamen und nicht mit Attributen wie E-Mail
 - + Änderung von Benutzernamen und Kennwort ist im blue'Log nicht möglich
 - + Bei Aktivierung der LDAP-Nutzung wird die interne Benutzerverwaltung deaktiviert
 - + Wenn der LDAP-Server nicht erreichbar ist, ist eine Anmeldung am blue'Log nicht möglich
 - + meteocontrol Support hat keinen Zugang, wenn LDAP aktiviert ist
 - + Der Display-Login ist weiterhin mit den lokalen Benutzern möglich

*Die Remote Verbindung VCOM zu blue'Log ist schon SSL-verschlüsselt. Dafür wird die Lizenz „IT-Infrastructure“ nicht benötigt.

KONFIGURATION

LDAP

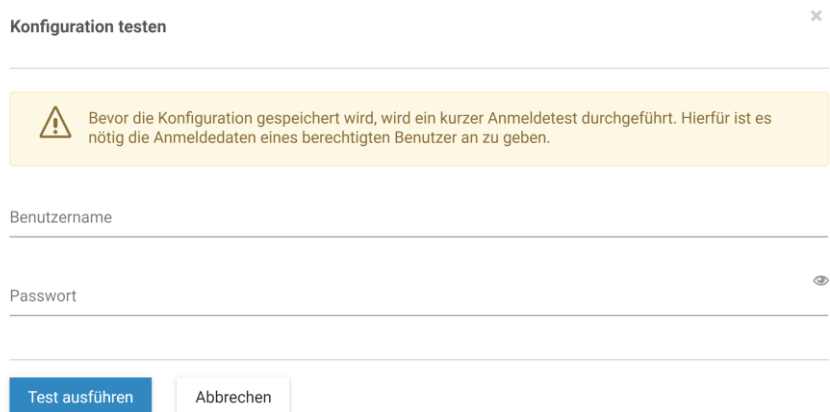
- + Die Konfiguration erfolgt im Menü *System – Benutzer*
- + *LDAP-Server verwenden* aktivieren und folgende Felder ausfüllen



The screenshot shows the 'LDAP' configuration page in the X-System interface. The left sidebar contains a menu with options like 'Ethernet', 'VPN-Verbindung', 'Datum / Uhrzeit', 'Erweiterungsmodule', 'Benutzer', 'Lizenzen', 'SSL-Zertifikat', 'Update', 'Data Center', 'Sichern und Wiederherstellen', and 'Neustart'. The main area is titled 'LDAP' and includes a toggle for 'LDAP Server verwenden' (checked), input fields for 'LDAP URL', 'LDAP Suffix', 'Distinguished Name', 'Passwort', and 'LDAP Gruppen Suffix'. Below these is a section for 'Berechtigte Gruppen' with a red warning 'ist erforderlich' and a '+ Gruppe hinzufügen' button. A 'Speichern' button is at the bottom right. The footer shows system information: 'Demo System', 'S/N: 798108 0715 0022', 'Modell: XC-20000', 'Firmware: 26.0.6', and the date 'Di, 7. März 2023 09:16 Uhr'.

- + LDAP URL: URL-Serveradresse des LDAP-Servers (startet mit ldap:// oder ldaps://)
- + LDAP Suffix: Suffix-Verzeichnis des LDAP-Servers
- + Distinguished Name: Benutzername zur Authentifizierung am LDAP-Server
- + Passwort: Passwort zur Authentifizierung am LDAP-Server
- + Berechtigte Gruppen: Im LDAP-Server hinterlegte Gruppen, die einen Zugriff auf den blue'Log haben sollen. Der Benutzer muss für die Anmeldung schon in der Gruppe hinterlegt sein

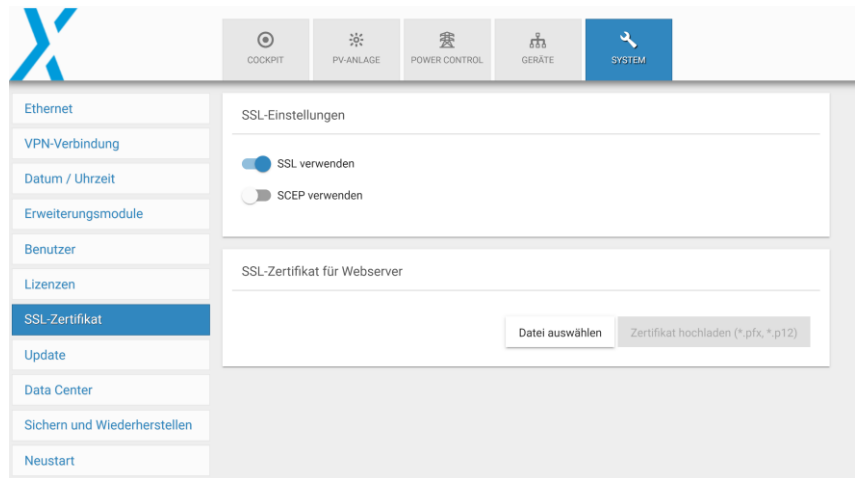
Nach einem Klick auf *Speichern* wird der Benutzer in einem neuen Fenster aufgefordert, einen berechtigten Benutzer anzugeben. Mit diesem wird ein Test-Login ausgeführt, um zu prüfen ob die Daten gültig sind. Ist der Testlogin nicht erfolgreich, werden die Daten nicht gespeichert. Dieser Vorgang soll verhindern, dass man sich mit einer falschen Konfiguration aus dem System aussperrt.



The 'Konfiguration testen' dialog box has a close button (X) in the top right. A yellow warning box contains the text: 'Bevor die Konfiguration gespeichert wird, wird ein kurzer Anmelde-test durchgeführt. Hierfür ist es nötig die Anmelde-daten eines berechtigten Benutzer an zu geben.' Below this are input fields for 'Benutzername' and 'Passwort' (with a visibility icon). At the bottom are two buttons: 'Test ausführen' and 'Abbrechen'.

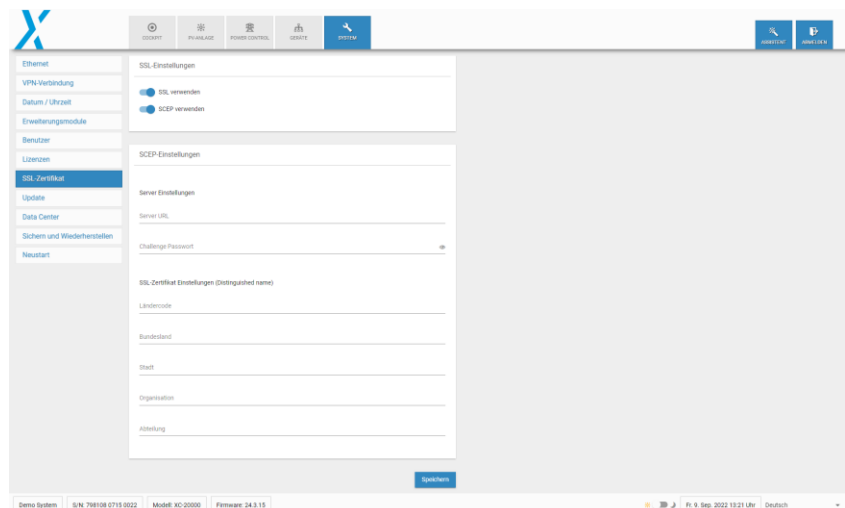
SSL-ZERTIFIKAT MIT MANUELLEM UPLOAD

- + SSL-Zertifikat mit manuellem Upload im Menü *System – SSL-Zertifikat*
- + *SSL verwenden* aktivieren
- + Datei auswählen



SSL-ZERTIFIKAT ÜBER SCEP

- + Das SSL-Zertifikat wird vom SCEP-Server abgerufen
- + *SSL verwenden* aktivieren
- + *SCEP verwenden* aktivieren und folgende Felder ausfüllen



- + URL-Serveradresse des SCEP-Servers (startet mit http:// oder https://)
- + Challenge passwort: vom SCEP Server erwartetes Passwort
- + SSL-Zertifikat Einstellungen: Metainformationen, die in das Zertifikat eingetragen werden sollen (Ländercode, Bundesland, Stadt, Organisation, Abteilung)

Weitere Informationen: www.meteocontrol.com