

XELOS 9 – VM-Admin Guide

XELOS ist eine professionelle Enterprise 2.0-Software, welche in Unternehmen als Intranet-Lösung eingesetzt werden kann und so die Zusammenarbeit in kleinen Teams sowie im gesamten Unternehmen verbessert.

Durch die brillante Benutzerfreundlichkeit, dem einfachen und übersichtlichen Aufbau und die selbsterklärenden Funktionen ist XELOS der ideale Wegbegleiter für Ihre Projekte. XELOS kann dabei zu 100% an Ihre Bedürfnisse angepasst werden!

Systemanforderung und Disclaimer

Diese VM ist mit folgenden Produkten kompatibel (Auszug):

- VMWare: ESX, Fusion ab 5.0, Workstation ab 9.0
 - VM Player (<http://www.vmware.com/products/player/>)
- Hyper-V
- OVF / Virtualbox (<https://www.virtualbox.org/>)

VM Spezifikationen (Testumgebung)

- 4 GB RAM
- 2 CPU Cores
- 30 GB HDD
- Offene Ports (IPTables):22 (SSH ist per default deaktiviert), 80, 443

The logo for NGINX, consisting of the word "NGINX" in a green, stylized font with a trademark symbol.

„Mit XELOS in wenigen Minuten zum eigenen Intranet“

Disclaimer:

Die vorliegende VM ist für das schnelle und ausgiebige Testen durch sachverständige Serveradministratoren konzipiert und vorkonfiguriert!

Für den Einsatz in einer Produktivumgebung sind weitere manuelle Anpassungen sowie ein technisches Verständnis des Linux Systems notwendig.

Bitte lesen Sie hierzu auch die Hinweise im Kapitel „Anpassungen Produktivbetrieb“ am Ende dieses Quick-Installation-Handbuchs!

Sollte Ihr Unternehmen nicht über die notwendige Infrastruktur und IT-Abteilung verfügen, haben Sie die Möglichkeit XELOS auch vorab auf einem Demo-System online zu testen. XELOS ist auch als Cloud-Lösung sowie auf gehosteten Systemen für den Produktivbetrieb erhältlich. Weitere Infos zu den verfügbaren Versionen finden Sie auf www.xelos.net.

Starten der VM und erste Konfiguration

```
=====
 00 00 000000 00 000000 000000
 00 00 00 00 000 00 0
 000 000000 00 00 00 0000
 0000 00 00 00 00 0000
 00 00 000000 000000 000000 000000
=====
XELOS SOCIAL INTRANET SERVER
XELOS Version: 9.0 ! VM Build: 03.12.2020 21:22
=====
Welcome to your XELOS Social Intranet Trial VM. Please standby while the
application finishes the startup process (takes approx. 2-5 minutes after
reboot). Then you can login with your browser:

URL:      http://192.168.2.80
User:     admin
Password: Secret1234! (DEFAULT if not changed)

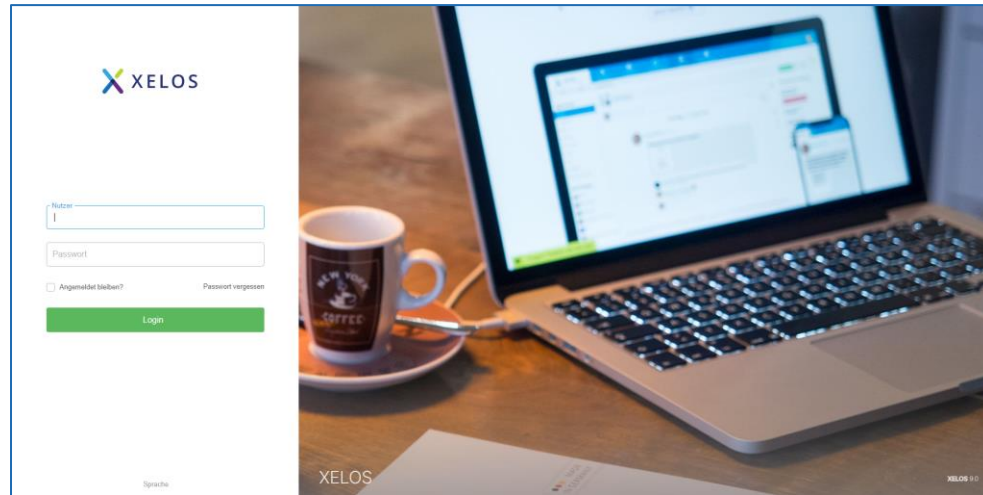
Please read www.xelos.net/vm and the QUICK INSTALLATION PDF which came
with this VM package for important information on how to use this VM.

!! DISCLAIMER !!
This image is for TRIAL usage only and should not be used as is for
PRODUCTIVE USE. It is NO APPLIANCE and requires knowledge in the operation
of the LINUX OS for productive use. Please consult your XELOS partner
for setting up a production setup.

xeLOS-vm login: _
```

Konsole nach dem Start der VM

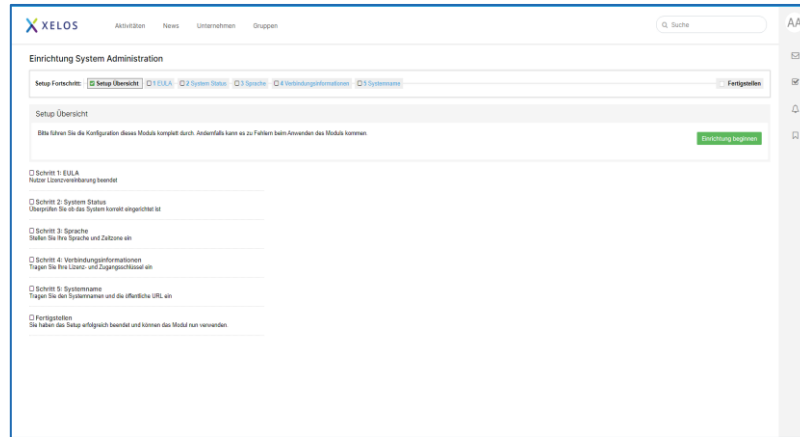
- Die Konsole der gestarteten VM gibt Auskunft über die zugewiesene IP und die Zugangsdaten.
- Das Standard root Passwort der VM lautet „xelosnet“
- Unter der zugewiesenen URL können Sie im Browser Ihr XELOS System erreichen.



Einloggen ins XELOS System im Browser

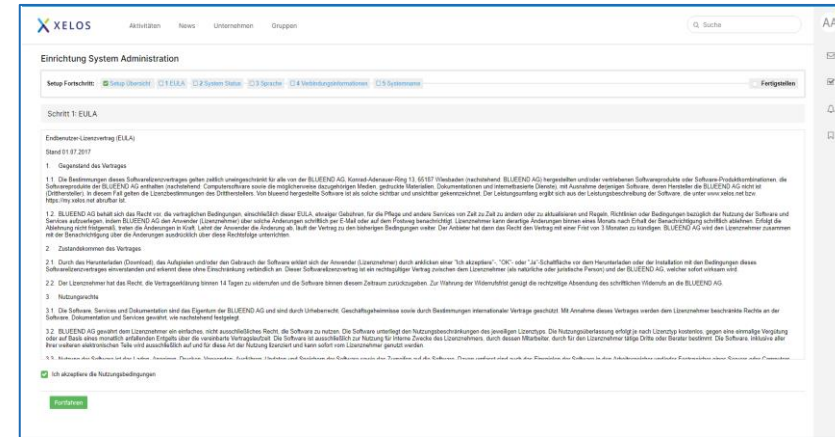
- Nutzen Sie beim ersten Einloggen die auf der Konsole angegebenen Nutzerdaten.
- Sie werden nun aufgefordert das Passwort zu ändern. Wählen Sie ein eigenes, sicheres Passwort!

Setup Übersicht



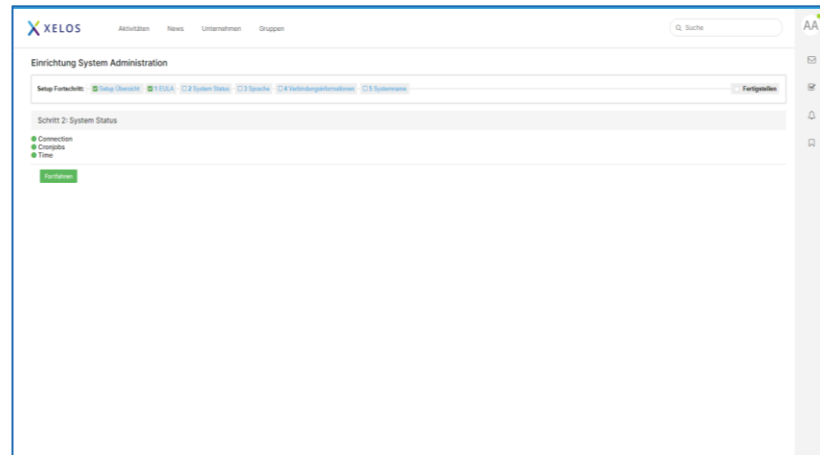
- Nach dem ersten Einloggen gelangen Sie automatisch zum Setup Assistenten.
- Die Übersichtsseite beschreibt kurz die notwendigen Einstellungen und Schritte für eine erste Installation.
- Um mit der Konfiguration zu beginnen, klicken Sie auf den entsprechenden Button.

Schritt 1: XELOS EULA



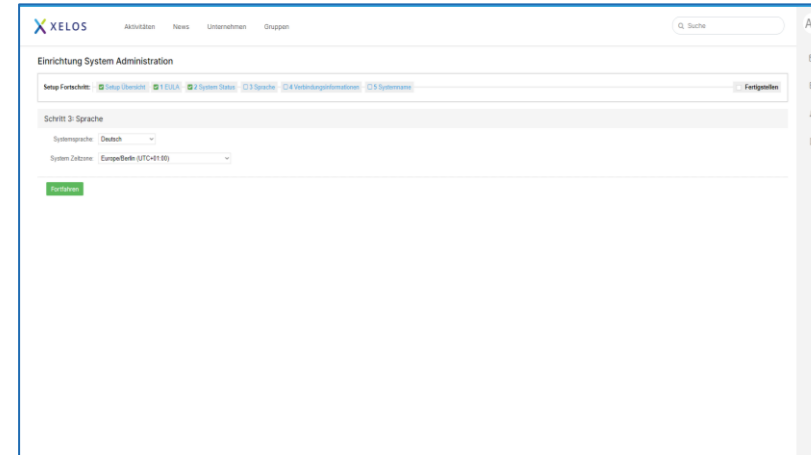
- Vor Beginn der Installation werden Ihnen die XELOS Lizenzbestimmungen (EULA) angezeigt.
- Bitte lesen Sie sich die EULA durch und stimmen Sie dieser zu, damit XELOS mit der Installation fortfahren kann.

Schritt 2: System Status Check



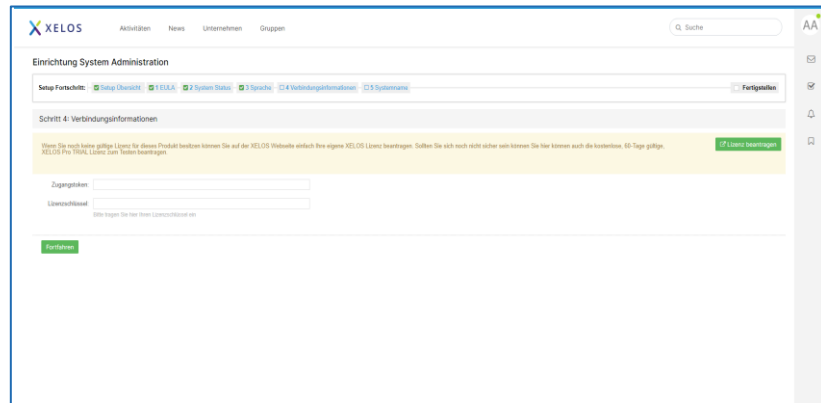
- Im ersten Schritt wird die einwandfreie Konfiguration des Servers überprüft.
- Eventuelle Fehler werden angezeigt und müssen vor dem Fortfahren der Installation behoben werden.
- Wenn der Check bestanden wurde, können Sie mit der Installation fortfahren.

Schritt 3: Internationalization



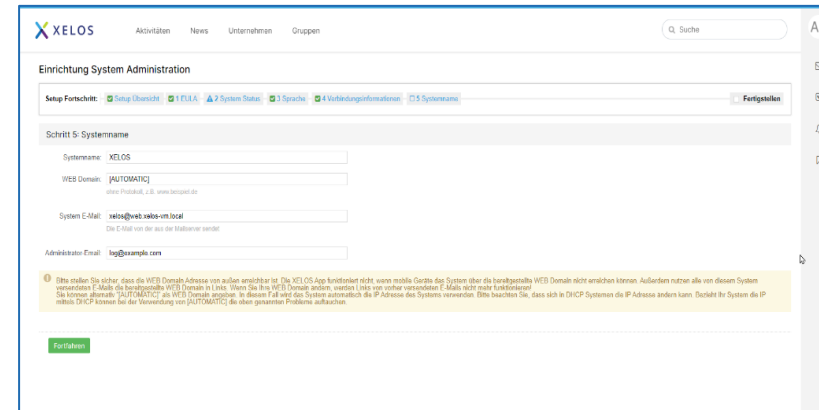
- Bitte wählen Sie die gewünschte Standardsprache für Ihr Intranet aus.
- Neue Nutzer sehen das System in der Standardsprache. In den persönlichen Einstellungen haben Sie die Möglichkeit die Sprache zu ändern.
- Geben Sie an, in welcher Zeitzone sich der Server befindet. Diese Zeit wird im System für neue Artikel und Nachrichten verwendet.

Schritt 4: Connect Information



- Um Ihr Intranet zu aktivieren, müssen Sie einen gültigen Access Token und den Lizenzschlüssel angeben.
- Registrieren Sie Ihre XELOS Lizenz, um den Token und den Lizenzschlüssel zu erhalten.
(siehe Kapitel: Registrieren von XELOS)

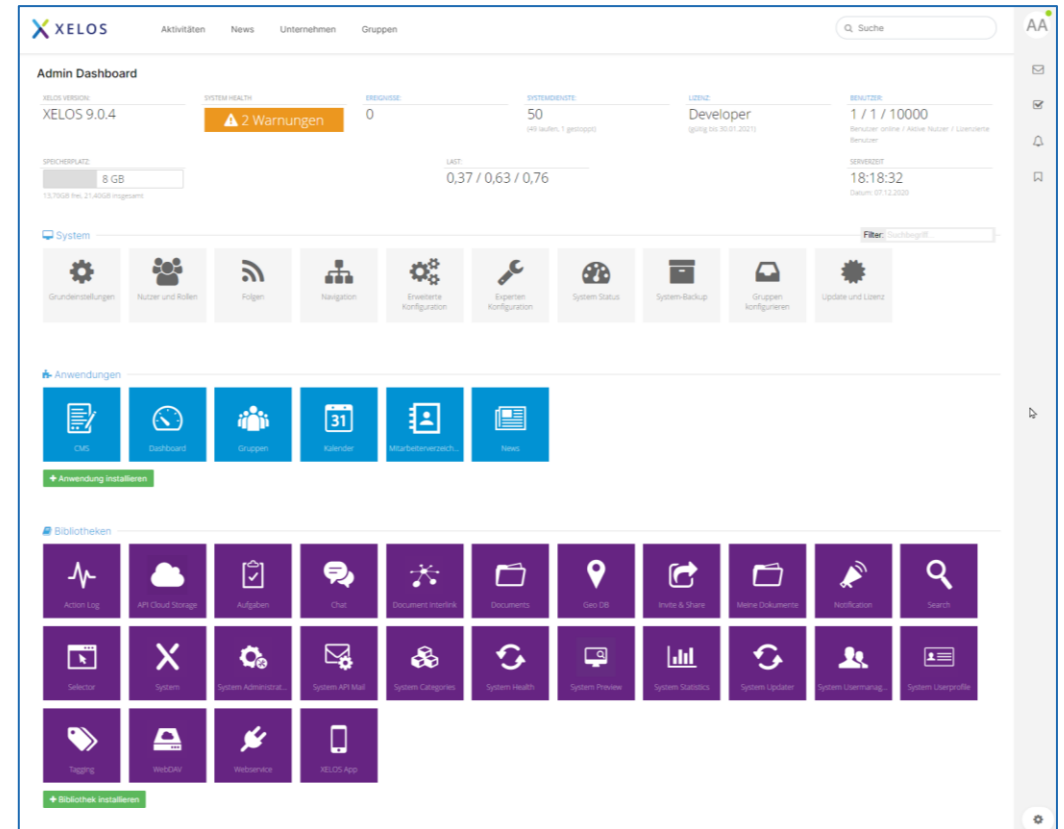
Schritt 5: System Name



- Tragen Sie einen Namen für Ihr System sowie die Domain für das neue Intranet ein. Alternativ können Sie zum Testen auch einfach die IP Adresse des Intranets eintragen.
- Tragen Sie die E-Mail Adresse des Ausgangsservers für Ihr Intranet ein.
- Domain und E-Mail Adresse werden bei ausgehenden E-Mails und Benachrichtigungen angezeigt.

Abgeschlossene Quick Installation

- Nach der abgeschlossenen Installation ist das System bereit getestet zu werden.
- Sie gelangen zum Admin Dashboard. Hier können Sie weitere Einstellungen am System und der Konfiguration vornehmen.
- Sobald alle Einstellungen Ihren Wünschen entsprechen, klicken Sie auf einen Bereich in der oberen Navigationsleiste, um das Admin Dashboard zu verlassen.



The screenshot displays the XELOS Admin Dashboard interface. At the top, there is a navigation bar with the XELOS logo, menu items (Aktivitäten, News, Unternehmen, Gruppen), and a search bar. The main dashboard area is titled 'Admin Dashboard' and provides a comprehensive overview of the system's status. Key metrics include the XELOS version (9.0.4), system health (0 warnings), user count (50), and user roles (Developer). It also shows storage usage (8 GB), last login information, and system statistics (0,37 / 0,63 / 0,76). Below these metrics, there are sections for 'System' (Grundereinstellungen, Nutzer und Rollen, Folgen, Navigation, Erweiterte Konfiguration, Experten Konfiguration, System Status, System-Backup, Gruppen konfigurieren, Update und Lizenz) and 'Anwendungen' (CMS, Dashboard, Gruppen, Kalender, Mitarbeiterverzeichnis, News). A 'Bibliotheken' section at the bottom offers various system management tools like Action Log, API Cloud Storage, Aufgaben, Chat, Document Instruktion, Documents, Geo DB, Invite & Share, Meine Dokumente, Notification, Search, Select, System, System Administration, System API Mail, System Categories, System Health, System Preview, System Statistics, System Updates, System Überwachung, and System Userprofile. A '+ Bibliothek installieren' button is also visible.

Das XELOS PRO Control Interface

Das XELOS Pro Control Interface

```

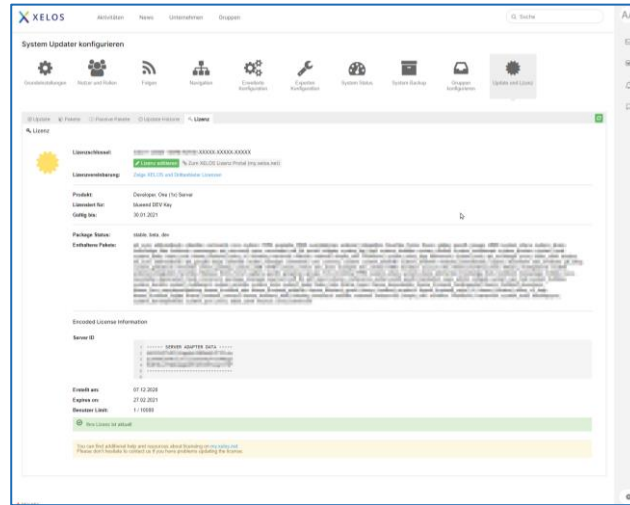
=====
XELOS System Status
=====
-----
      Name                Command                State                Ports
-----
xelos_clamav_1           /run.sh                Up                 3310/tcp
xelos_db_1               /docker-entrypoint.sh --ma ... Up (healthy)       3306/tcp
xelos_elastic_1         /usr/local/bin/docker-entr ... Up (healthy)       9200/tcp, 9300/tcp
xelos_libreoffice_1     /bin/sh -c /usr/local/bin/ ... Up                 3600/tcp
xelos_redis_1           docker-entrypoint.sh redis ... Up (healthy)       6379/tcp
xelos_web_1             /startup.sh            Up (healthy)       0.0.0.0:443->443/tcp,
                                0.0.0.0:80->80/tcp, 9000/tcp

[root@xelos-vm xelos]#
  
```

- Vom Startbildschirm müssen Sie sich als Root-Nutzer im System einloggen!
 - Nutzer: root
 - Passwort: xelosnet
- Geben Sie den folgenden Befehl ein, um zum Control Interface der VM zu gelangen: xelosctl
- Das Control Interface zeigt Ihnen eine Übersicht über den Status Ihres Systems.

Registrieren von XELOS

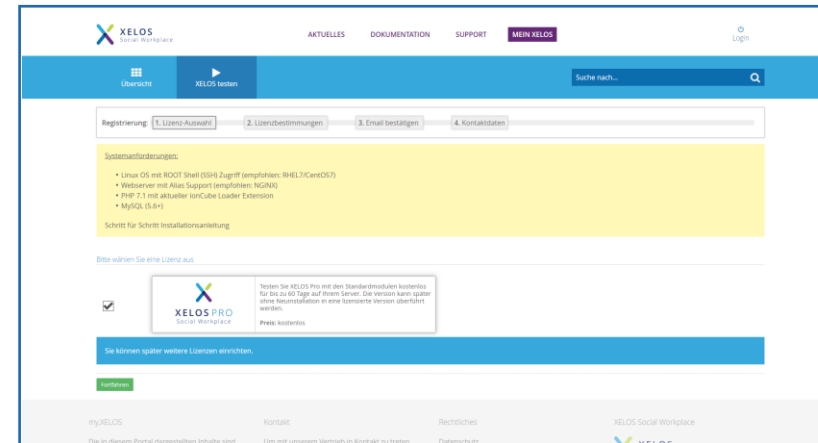
Updaten von Lizenz Daten in XELOS



- Die Daten Ihrer Lizenz können Sie in der Systemadministration unter *System Status* > *Updates* > *Lizenz* einsehen und ändern.
- Das Ablaufdatum sowie der Status der Lizenz wird Ihnen angezeigt.
- Klicken Sie auf „Erwerben Sie eine neue Lizenz“, um zum Lizenzmanager zu gelangen.

https://my.xelos.net/license_manager

Registrierung einer XELOS Lizenz



- Bitte wählen Sie die gewünschte Lizenz für Ihr Intranet aus, um Ihren Account auf my.xelos.net zu erstellen und Ihre Lizenz zu registrieren.
- Nach der erfolgreichen Registrierung erhalten Sie eine Bestätigungsmail und werden auf die Lizenzen-Übersichtsseite Ihres Accounts geleitet.

Anpassung für den Produktivbetrieb

Hinweis bei Nutzung von XELOS Pro

Die VM Spezifikation ist für den Testbetrieb, bzw. geringe Nutzerzahlen ausgelegt. Je nach Anwendungsszenario wird empfohlen die CPU Kerne und RAM zu erhöhen (z.B. 8 Cores + 16 GB RAM für 300 Poweruser)

Hinweis für eine Produktivumgebung

- Sofern gewünscht: Das verwendete CentOS kann auf „Auto-Updates“ (yum) konfiguriert werden.
- Richten Sie ein valides SSL Zertifikat für den Server (nginx) ein.
- Ändern Sie sämtliche Passwörter (root, mysql).
- Ändern Sie den Password-Salt unter `/server/xelos-current/system/config/config.custom.php` (Nach der Änderung muss ein Password-Reset via `xelosctl` ausgeführt werden, alle anderen Passwörter werden ungültig)
- Sichern Sie das System regelmäßig.



XELOS Social Workplace
by BLUEEND AG

☎ +49 – 800 – 699 35 67

@ sales@xelos.net

W www.xelos.net