



XELOS 8 – 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):

- ESX 5.0
- Fusion 4.0 + 5.0
- Workstation 8.0 + 9.0
- VM Player (http://www.vmware.com/products/player/) (kostenlos)

VM Spezifikationen (Testumgebung)

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











"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 <u>www.xelos.net</u>.



Starten der VM und erste Konfiguration



0000	0000 0000						
9999	9999	99 99	000000	66	99999 000	999	0000000
999	99	9999	00000	99	00	99	9999
0000	0000	0000	66	66	00	00	0000
0000	6666	666 66	66	66	666	66	66
0000 0000 0000	0000 00000 00000	66 66	000000	000000	00000	90	0000000
		V [n/a] -	26.03.2019	11:01			
Welcome to p	your XELOS Se	U [n/a] -	26.03.2019 ====================================	11:01 ==================================	by while	the ap	pplication
Welcome to y finishes the Then you can	your XELOS So e startup pro n login with	U [n/a] - Decial Intranet Decess (takes ap Your browser:	Trial UM. P prox. 2-5 m	11:01 =================== lease stand inutes afte:	by while r reboot)	the aj).	pplication
Welcome to g finishes the Then you can URL: 1 User: 4 Password: 3	your XELOS Sa e startup pro n login with http://192.10 admin Secret1234!	U [n/a] - Deial Intranet Deess (takes ap your browser: 58.72.133 (DEFAULT if not	Changed)	11:01 11:01 lease stand inutes afte:	by while r reboot)	the a	pplication
Welcome to g finishes the Then you can URL: J User: G Password: S Please read VM package S	your XELOS So e startup pro n login with http://192.10 admin Secret12341 www.xelos.no for important	U In/a] - Decial Intranet Decess (takes ap your browser: 58.72.133 (DEFAULT if not et/vm and the Q t information o	Trial UM. P prox. 2-5 m changed) UICK INSTAL n how to use	l school 11:01 inutes stand inutes afte: LATION PDF e this VM.	by while r reboot) which cam	the aj). ne wit:	pplication h this

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.



→ C Ó X 192.168.2172				₩ H & 0 @ Ø
	-			
	XELOS			
	No.	admin	4	
	XELOS Social Workplace		A	
		Angemeldet bleiben?		
		Logen		
		Passwort	ergessen Sprache	

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

Setup Portschritt: 🖸 Setup Übersicht 🛛 1 EULA 🖓 2 Byslem Status 🖓 3 Spracht 🖓 4 Verbindungsinformationen 🖓 6 Systemaane	Fertigstellen
Setup Übersicht	
Bite führen Sie die Konfiguration dieses Mobalis kompiett durch. Anderinfalls kann es zu Fehlem beim Anwenden des Mobalis kommen.	Einrichtung beginnen
2 Sorves 1: BULA nd User Licence Agreement	
2 Schrieb 2: System Scaus begrührte 16 eb das System konnek eingenotetet at	
2) Schwitz II: Sprachen Balen Se Im Systacke und Zetzone ein	
JSovitz 4. Verbindungsinformationen naps file hier Linne und Zapangachlisset en	
3Schriefs S: Systeminame major Sie den Systeminame und die d'Entrice URL, ein	
Dertigstellen Ein besin als Solus erfolgesch berridet und könen das Modul nur vervenden.	

Schritt 1: XELOS EULA

XELOS Unterrationen Abteilu	ngen Projekte	Personich		Admin Admin -
Einrichtung System Ad	ministration			Backe Jurb-
Hup Fortschrift: Sibelup Oberschil, C 1 EULA C 2 5	stem Status O & Sprache O	4 Verbindungsanformationen 👘 🗆 6 Systemman	K	Partigualia
thritt 1: EULA				
dbenutzer-Lizenzvertrag (EULA)				
ed 01.07.2017				
Gegenstant des Vertrages				
 Die Bestimmungen dieses Softwareitzenzvertragen geben z odustionntinationen, die Softwareprodukte der BLUEENO AG UEENO AG nicht sit (Dettrestetien:) in diesem Fait gehen die ww.selos net bzw. https://my.xelos.net.abn/fbair.ist. 	efflich uneingeschränkt für alle vor enthalten inachstehend. Compute Lizenzbestimmungen des Dritther	s der BLUEEND AG, Konrad-Adenauer-Ring 1 insoftware sowie die möglicherweise dazugenö stellers. Von blueend hergestellte Software ist	65187 Wesbaden (nachstehend: BLUEEND AG) hergestellten gen Medien, gedruckte Materialen, Dokumentationen und intern Is solche sichtbar und unsichtbar gekenszeichnet. Der Leistungs	undioder vertriebenen Softwareprodukte oder Software- nefbasierte Dienstei, mit Ausnamme dergengen Software, deren Hersteder die sumfang ergibt sich aus der Leistungsbeschreibung der Software, die unter
 BLUEEND AG behält sich das Recht vor, die vertraglichen i flware und Services aufzuerlegen, indem BLUEEND AG den ennen. Erfolgt die Ablennung nicht frasgemäß, sienen die And h Lizeizziehrer zusammen mit der Benachrichtigung über die 	Bedingungen, einschließläch diese Anwender (Litenznehmen) über so eningen in Kraft, Lehnt der Anwen Anderungen ausdrücklich über di	EULA, etwaiger Gebühren, für die Pflege und iche Anderungen schriftlich per E-Mail oder au der die Anderung ab, läuft der Vertrag zu den t ese Rechts/olge unterrichten.	ndere Services von Zeit zu Zeit zu ändern oder zu aktualisieren dem Postweg benachrichtigt. Lizenznehmer kann derartige And sherigen Bedingungen weiter. Der Anbieter hat dann das Recht.	und Regeln, Richtlinien oder Bedingungen bezüglich der Nutzung der enungen somen eines Monals nach Einhalt der Benachnichtigung schriftlich den Vertrag mit einer Frist von 3 Monaten zu kündigen. BLUEEND AG wird
Zustandekommen des Vertrages				
Durch das Herunterladen (Download), das Aufspielen undie Iswarelizenzvertrages einverstanden und erkennt diese ohne i	ider den Gebrauch der Software e Einschränkung verbindlich an. Die	rklärt sich der Anwender (Lizenzhehmer) durch ser Softwareitzenzvertrag ist ein rechtsgültiger	anklicken einer "Ich akzeptiere"-, "OK"- oder "Ja"-Schattfläche vi ertrag zwischen dem Lizenznehmer (als natürliche oder juristisc	or dem Heruntertaden oder der Installation mit den Bedingungen dieses he Person) und der BLUEEND AG, weicher sofort waksam wird.
2. Der Lizenznehmer hat das Recht, die Vertragsenlährung bin	nen 14 Tagen zu widerrufen und d	ie Software binnen diesem Zeitraum zurückzug	sben. Zur Wahrung der Widerrufsfrist genügt die rechtzeitige Abr	sendung des schriftlichen Widemufe an die BLUEEND AG.
Nutzingsrechte				
Die Software, Services und Dokumentation sind das Eigent z Software, Dokumentation und Services gewährt, wie nachste	um der BLUEEND AG und sind du rhend festgelegt.	rch Urheberrecht, Geschäftsgeheimnisse sowi	durch Bestimmungen internationaler Verträge geschützt. Mit An	nahme dieses Verlrages werden dem Lizenznehmer beschränkte Rechte an
 BLUEEND AG gewährt dem Lizenznehmer ein einfaches, n rgütung oder auf Dasis eines monatich anfallenden Entgelts o stware, inklusive aller ihrer weiteren eloktronischen Telle wird i 	icht ausschließliches Recht, die B iber die vereinbarte Vertragslaufze ausschließlich auf und für diese Ar	oftware zu nutzen. Die Software unterliegt den if. Die Software ist ausschliefülich zur Nutzung t der Natzung lizenziert und kann sofort vom Li	Artzungsbeschränkungen des jeweiligen Lizenztyps. Die Nutzun ir interne Zwecke des Lizenznehmers, durch dessen Mitarbeiter enznehmer genutzt werden.	gsüberlassung erhögt je nach Lizenztyp kostenios, gegen eine einmalige, durch für den Lizenznehmer tätige Dirtte oder Berater bestimmt. Die
3. Nutzung der Software ist das Laden, Anzeigen, Drucken, W	erwenden, Ausführen, Updaten un	d Speichern der Software sowie das Zugreifen	uf die Software. Davon umfasst sind auch das Einspielen der Se	oftware in den Arbeitsspeicher undvoder Pesitspeicher eines Servers oder
Ich akzeptiere die Nutzungsbedingungen				
Fortfahren				
				an Charle

- 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.

- 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 f
 ür 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.



Das XELOS PRO Control Interface



Das XELOS Pro Control Interface

Name	Command	State	Ports
xelos_clamav_1 xelos_db_1 xelos_elastic_1 xelos_libreoffice_1 xelos_redis_1 xelos_web_1	/run.sh /docker-entrypoint.shma /usr/local/bin/docker-entr /bin/sh -c /usr/local/bin/ docker-entrypoint.sh redis /startup.sh	Up Up (healthy) Up (healthy) Up Up (healthy) Up (healthy)	3318/tcp 3386/tcp 9208/tcp, 9308/tcp 3008/tcp 6379/tcp 6.0.0.0:413->443/tcp, 0.0.0.0:413->443/tcp, 0.0.0.0:413->443/tcp,
[root@xelos-vm xelos]]#		

- Vom Startbildschirm müssen Sie sich als Root-Nutzer im System einloggen!
 - Nutzer: <u>root</u>
 - Passwort: <u>xelosnet</u>
- Geben Sie den folgenden Befehl ein, um zum Control Interface der VM zu gelangen: <u>xelosctl</u>
- 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

XELO Social W	S orkplace	AKTUELLES D	OKUMENTATION	SUPPORT	MEIN XELOS		O Login
Ubersid	t XELOS testen					Suche nach	Q
Registrierung	1. Uzenz-Auswahl	Lizenzbestimmungen 3. En	all bestätigen	4. Kontaktdaten			
Systemanfan • Linux O • Webser • PHP 7.1 • MySQL Schritt für Sci Bitte währen Sie	lezungen: mit ROOT Shell (SSH) Zugriff (en er mit Alus Support (empfohlen; mit aktueller ionCube Loader Ext 5.6+) mitt Installationsanleitung eine Uzenz aus	spfebler: RHEL7/CentOS7) NGMO(ension					
Y	XELOS PRO Secial Workplace	Testen Sie XELOS Pro mit den Slandardr für bis zu 60 Tage auf Ihrem Server. Die ohne Neuinstallation in eine Itzensierte ' werden. Preis: kostenios	odulen kostenlos lersion kann später lersion überführt				
Sie können s	aater weitere Lizenzen einrichten						
Fortfahren							
myXELOS Die in diesem Port	al darzestellten Inhalte sind	Kontakt Um mit unserem Vertrieb in Konta	Red	htliches enschutz		XELOS Social Workplace	

- 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.



Lizenz: Zugang- und Lizenzschlüssel

Obersicht Meine Lie		
Liveralize		Pr Amount
×	Textern Siz XEX.05 Pro-mit dan Standardmodulan kostenios for tex au 40 Taga auf Ihren Server. De Version Aann spatian ohne Neumstallation in eine bannierte Version überführt verden.	Then Runders Nr.: DL_20110000000000
Social Workplace	Prets: Justimies	Informationen
Deschreibung		Hinwike zum Datenschutz Instalationstalleitung
Lizenz: XELOS PRO (Lizen	Bestimmunger)	
Lauft ab ans 25.05.201	Lovre	
W Webserstern Ing. Area	nangero.	
Zugergolisten		
Der Zugangs- und Lizenzschnissel we Syntem Status + Updates + Lizenz gel	nden für die Installation thres XELOS Systems benötigt und können nachträglich in ihren Inden wenden.	n System-uniter Administration (Übersich 4) >
Zugangrach/kaset: 444c5432303139303	030303030303539363a3a3a53539387165766533	
Lizerzschlüssel: 8AD8D-951F1-59017	ADE78 A3E5F 200A6 98/29 90/231	
Installationspalat: @Download		
Systemicformationen		
Eine XELOS Lisenz ist immer an einen Lisenz zurück. Anschließend kann die	Server (IP) gebunden. Wenn Sie eine Linauz auf einen anderen Server übertragen möch Linauz auf einem anderen Server wieder aktiviert werden.	ten, 10 witzen Sie vorher die IP dieser
Litera wurde noch nicht verwendet. I	Installetionserieitung	
1. Richten Sie das XELOS Repository (ein und installieren Sie HELDS.	
 Dühren Sie des Installationsskript a Offnen Sie ihr Intranet im Browser 	was physix firstall • und geben Sie die Lizerzinformationen ein.	

- Auf der Detailseite Ihrer neuen Lizenz finden Sie Zugangs- und Lizenzschlüssel für Ihr Intranet. Tragen Sie diese bitte in Ihrem Intranet ein.
- Weitere relevante Angaben zu Ihrer Lizenz wie das Nutzerlimit, das Ablaufdatum und die Lizenzbestimmungen finden Sie ebenfalls auf der Detailseite.

Eintragen der neuen Lizenz



- Klicken Sie auf "Lizenz editieren", um die Daten Ihrer neuen Lizenz eintragen und aktualisieren zu können.
- Nach der erfolgreichen Änderung der Lizenzschlüssel, muss das System sich mit dem Lizenzserver verbinden. Klicken Sie hierzu auf "Lizenz im xelos.connect updaten". Das Updaten und in Kraft treten der Änderungen kann einige Minuten dauern.



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.





Direkte MS-Office Integration Multi Language Support (utf-8)



Mobile App



Sicheres Team Messaging







XELOS Social Workplace by BLUEEND AG

+49 - 800 - 699 35 67
 sales@xelos.net
 www.xelos.net