



Beratung und Support
Technische Plattform
Support-Netz-Portal

paedML® – stabil und zuverlässig vernetzen

Update-Anleitung

Aktualisierung SSL Zertifikat

Stand 22.11.2016

paedML[®] Linux

Version: 6.0

Impressum

Herausgeber

Landesmedienzentrum Baden-Württemberg (LMZ)
Support-Netz
Rotenbergstraße 111
70190 Stuttgart

Autoren

der Zentralen Expertengruppe Netze (ZEN),
Support-Netz, LMZ
ZEN Linux

Endredaktion

Online-Redaktion

Bildnachweis Symbole Titelseite

CC By 3.0 US von Gregor Cresnar, The Noun Project

Weitere Informationen

www.support-netz.de
www.lmz-bw.de

Änderungen und Irrtümer vorbehalten.

Veröffentlicht: 2018

Die Nutzung dieses Handbuches ist ausschließlich für eigene Zwecke zulässig. Die Nutzung sowie die Weitergabe dieses Handbuches zu kommerziellen Zwecken wie z.B. Schulungen ist nur nach ausdrücklicher Einwilligung durch das LMZ erlaubt.

© Landesmedienzentrum Baden-Württemberg

1. Aktualisierung SSL-Zertifikat

1.1 Wichtige Information für paedML® Linux-Kunden

Aktuell verwenden alle Installationen noch ein SSL-Zertifikat mit SHA1-Signatur (z.B. beim Aufruf der Schulkonsole). Dieses wird von den Webbrowsern ab nächstem Jahr nicht mehr als sicher akzeptiert. Daher muss das SSL-Zertifikat auf den Servern und Clients ausgetauscht werden.

Alle paedML Linux 6.0 und paedML für Grundschulen Systeme **müssen aktualisiert werden**.

Vorgehensweise:

Fahren Sie zuerst die AdminVM herunter.

Öffnen Sie danach die Konsole der virtuellen Maschine „Server“ und geben Sie diese Befehle ein:

```
#cp -a /etc/univention/ssl /etc/univention/ssl_$(date +"%d%m%Y")
```

```
#ucr set ssl/default/hashfunction=sha256
```

```
#lmz-initial-setup -s
```

Nach Abschluss des letzten Befehls **starten Server, OPSI-Server und Firewall neu!**

Hinweis: Der Parameter „-s“ kann nicht mit weiteren Parametern kombiniert werden!

Nachdem die Server wieder verfügbar sind, muss die AdminVM wieder eingeschaltet werden.

Dann muss mit Hilfe des OPSI Configuration Editors das Localboot-Produkt „zertifikat“ an **alle Clients inklusive der AdminVM** ausgerollt werden (vgl. Administratorhandbuch, Kapitel 7.3.1 und 7.11).

Es wird empfohlen, den Browser-Cache nach Verteilung des neuen SSL-Zertifikats zu löschen.

Landesmedienzentrum Baden-Württemberg (LMZ)
Support Netz
Rotenbergstraße 111
70190 Stuttgart

© Landesmedienzentrum Baden-Württemberg, 2018