

Downgrade von eLux RP 6 auf eLux RP 5

Kurzanleitung

Stand 2019-08-07

1. Vorbereitung des Downgrade	2
1.1. Voraussetzungen	2
1.2. Pakete bereitstellen	3
2. Durchführen des Downgrade	4

© 2021 Unicon Software Entwicklungs- und Vertriebsgesellschaft mbH

Die vorliegende Dokumentation ist urheberrechtlich geschützt. Alle Rechte sind vorbehalten. Kein Teil dieser Dokumentation darf ohne unsere Genehmigung in irgendeiner Form vervielfältigt werden. Technische Änderungen vorbehalten. Texte und Abbildungen wurden mit größter Sorgfalt erarbeitet. Gleichwohl übernehmen wir weder juristische Verantwortung noch Haftung für die Richtigkeit, Vollständigkeit und Aktualität der bereitgestellten Informationen.

eLux® und Scout Enterprise Management Suite® sind eingetragene Marken der Unicon Software Entwicklungs- und Vertriebsgesellschaft mbH in der Europäischen Union, Großbritannien und den USA. ScoutaaS® ist eine eingetragene Marke der Unicon Software Entwicklungs- und Vertriebsgesellschaft mbH in der Europäischen Union, Großbritannien, den USA und Japan.

Alle anderen Produktnamen sind eingetragene Warenzeichen der jeweiligen Eigentümer.

09-26 03:16

1. Vorbereitung des Downgrade

Das in diesem Dokument beschriebene Verfahren ermöglicht den Downgrade von eLux RP 6 nach eLux RP 5 über den Standardprozess eines Firmware-Updates. Damit ist es auch bei einer Vielzahl von Geräten möglich, den Downgrade skalierbar und nachvollziehbar durchzuführen.

1.1. Voraussetzungen

- Gültige Subscription für die relevanten Geräte
 - FTP- oder HTTP-Server mit UC_RP5-Container und UC_RP6/UC_RP6_X64-Container
 - Der Webserver muss die folgenden Dateierweiterungen in den MIME-Typen-Einstellungen unterstützen:
`.dd text/plain`, `.epm text/plain`, `.fpm text/plain`, `.gz application/x-gzip`, `.idf text/plain`,
`.ini text/plain`, `.rdf text/plain`, `.xz application/x-xz`
 - Scout-Server Version 15.2 oder höher
 - Die Update-URL in der Firmware-Konfiguration muss die Zeichenfolge UC_RP5 enthalten. Das Container-Makro `__CONTAINER__` darf nicht verwendet werden.
 - Installierte Software auf den Geräten
 - Mindestens BaseOS-Version 6.2.0 (`baseosrp-6.2.0-4` oder höher)
 - Speicherkapazität der Geräte
 - Flash-Speichergröße 2 GB oder mehr
- Für weitere Informationen siehe [Systemvoraussetzungen Thin Client-Hardware](#).
- eLux RP 5 Software-Pakete im Container UC_RP5
 - AllPackages-Bundle der neuesten eLux RP 5.7-Version (`eLuxRP-5.x.x_AllPackages-x`)
 - Recovery-System der neuesten eLux RP 5.7-Version (`recoverysystem-5.x.x-x` für x86 non-UEFI-Geräte und x64 UEFI-Geräte)

Die Dateien des Recovery-Systems müssen im UC_RP5-Container vorhanden sein.

Für weitere Informationen siehe [Pakete bereitstellen](#).



Achtung

Beim Downgrade wird die Verwendung einer eLux Update-Partition nicht unterstützt. Der Downgrade auf eLux RP 5.7.1000 kann über WLAN und IEEE 802.1X durchgeführt werden, aber nicht über eine VPN-Verbindung.

Der Downgrade von eLux RP 6.3.0 (64-Bit) auf ältere eLux RP 6-Versionen (32-Bit) ist nicht möglich. Führen Sie ersatzweise einen Downgrade von eLux RP 6.3.0 auf eLux RP 5.7.1000 durch oder ein USB-Stick-Recovery auf eLux RP 6.2.4.

1.2. Pakete bereitstellen

Die Software-Pakete und das Recovery-System der Ziel-Version müssen in ELIAS im UC_RP5-Container zur Verfügung stehen.

Neueste eLux RP 5-Pakete bereitstellen

Wenn notwendig, aktualisieren Sie Ihren eLux RP5-Container auf die neueste Version.

1. Wählen Sie auf www.mylux.com im Menü **Downloads > eLux Software Packages** die aktuelle eLux RP 5-Version.
2. Laden Sie unter **Bundles** die `AllPackages`-Datei als `.zip`-Archiv herunter.
3. Importieren Sie die `.zip`-Datei in Ihren UC_RP5-Container. Für weitere Informationen siehe [Pakete in einen Container importieren](#) im **ELIAS-Handbuch** oder [Software-Pakete importieren](#) im **ELIAS 18-Handbuch**.

Recovery-System für eLux RP 5 bereitstellen

- bei Verwendung der klassischen ELIAS-Anwendung -



Hinweis

Wenn Sie ELIAS 18 verwenden und Ihren UC_RP5-Container durch das Importieren der `AllPackages`-Datei befüllt haben, ist das Recovery-System bereits vorhanden.

1. Wählen Sie auf www.mylux.com im Menü **Downloads > eLux Software Packages** die aktuelle eLux RP 5-Version.
2. Laden Sie unter **Misc** das Recovery-System als `.zip`-Archiv herunter.
3. Entpacken Sie das `.zip`-Archiv und kopieren Sie die enthaltenen Dateien manuell in Ihren Container UC_RP5.

Das Recovery-System steht im UC_RP5-Container bereit und kann zum Downgrade verwendet werden.

2. Durchführen des Downgrade



Achtung

- Der Downgrade muss auf die neueste Version von eLux RP 5 erfolgen, mindestens jedoch auf eLux RP 5.7.1000.
- Beim Downgrade wird die Verwendung einer eLux Update-Partition nicht unterstützt. Der Downgrade kann über WLAN und IEEE 802.1X durchgeführt werden, aber nicht über eine VPN-Verbindung.

Der Downgrade von eLux RP 6-Clients auf eLux RP 5 erfolgt über das Firmwareupdate-Verfahren. Bevor Sie den Downgrade durchführen, muss die Geräte-Konfiguration für die relevanten Clients angepasst werden.

1. Bearbeiten Sie für die relevanten Clients die Geräte-Konfiguration im Register **Firmware**.
2. Bearbeiten Sie folgende Felder:

Option	Beschreibung
Pfad	Verzeichnispfad der eLux RP 5-Software-Pakete auf dem Web/FTP-Server: Der Pfad muss anstelle des Container-Makros <code>__CONTAINER__</code> die Container-Bezeichnung <code>UC_RP5</code> enthalten. Beispiel: <code>eluxng/UC_RP5</code>
Image-Datei	Name der Imagedefinitions-Datei (IDF) für das eLux RP 5-Image auf dem Webserver Wenn unterschiedliche BIOS-Implementierungen eingesetzt werden wie UEFI und non-UEFI, kann im IDF-Namen das Base System-Makro verwendet werden.

Die Update-URL wird angezeigt. Beispiel:

`https://websrv.sampletec-01.com/eluxng/UC_RP5/rp57.idf`

Mit dem nächsten Update-Kommando erfolgt der Downgrade von eLux RP 6 nach eLux RP 5. Dabei führt der eLux RP 6-Client zunächst den Download des Recovery-Systems aus dem Container `UC_RP5` durch. Über das Recovery-System erfolgt anschließend das Firmware-Update auf das in den Firmware-Einstellungen konfigurierte eLux RP 5-Image.