

LANCOM R&S®Unified Firewall: Informationen zum Verhalten beim Ablauf einer Lizenz

Information:

Die LANCOM R&S®Unified Firewall prüft in regelmäßigen Abständen die Ablaufdaten der Lizenzen in der Lizenzdatei. **Läuft eine Lizenz ab oder endet der Testzeitraum, werden Funktionen deaktiviert, bis Sie eine neue Lizenz über den Webclient hochladen.**



Unabhängig vom konfigurierten End-of-License-Verhalten wird beim Lizenz-Ablauf die Bearbeitung der Konfiguration gesperrt. Die Konfiguration kann jedoch noch eingesehen werden.

- Nach Ablauf einer Basic-Lizenz funktionieren die konfigurierten Features (z.B. Paketfilter, VPN-Verbindungen) ohne Einschränkungen weiter.
- Nach Ablauf einer Full-Lizenz funktionieren die konfigurierten Basic-Features (z.B. Paketfilter, VPN-Verbindungen) ebenfalls ohne Einschränkungen weiter, konfigurierte UTM-Features (z.B. Content Filter und IDS/IPS) stehen nicht mehr zur Verfügung.

Auswahl des End-of-License-Verhalten einer LANCOM R&S®Unified Firewall:

Nach Ablauf der Lizenz wird der Web- und E-Mail-Verkehr entweder blockiert oder fortan ungefiltert durch die LANCOM R&S®Unified Firewall geleitet. Im ersten Fall sehen Sie sofort, dass Sie eine neue Lizenz einsetzen müssen, wenn Ihre aktuell verwendete Lizenz ausgelaufen ist.

1. Auswahl des End-of-License-Verhalten bei Verwendung von LCOS FX 10.2 bis einschließlich 10.5 RU1:

Sie können das End-Of-License-Verhalten jederzeit im Menü Firewall Lizenz konfigurieren. Die Standard-Einstellung ist Webzugriffe auf eine Fehlerseite umleiten. E-Mails blockieren, falls der Mail-Proxy aktiv ist.

End-Of-License-Verhalten

Web- und Mailverkehr

Webzugriffe auf eine Fehlerseite umleiten. E-Mails blockieren, falls der Mail-Proxy aktiv ist.

Unsicheren Web- und Mailverkehr erlauben

Wenn Sie das System nach Lizenzablauf in einem unsicheren Modus betreiben, werden Sie nur auf der Benutzeroberfläche der LANCOM R&S®Unified Firewall benachrichtigt.

2. Auswahl des End-of-License-Verhalten bei Verwendung von LCOS FX ab Version 10.5 RU2:

Das End-of-License-Verhalten muss bereits bei der Installation oder dem Hochladen einer Lizenz ausgewählt werden.

End-Of-License-Verhalten

! Sie müssen das End-Of-License-Verhalten explizit festlegen, nachdem die Firewall installiert wurde oder wenn eine neue Lizenz hochgeladen wird.

Web- und Mailverkehr

Webzugriffe auf eine Fehlerseite umleiten. E-Mails blockieren, falls der Mail-Proxy aktiv ist.

Unsicheren Web- und Mailverkehr erlauben

Warnmeldungen vor einem Lizenz-Ablauf auf einer LANCOM R&S@Unified Firewall:

1. Warnmeldungen vor einem Lizenz-Ablauf von LCOS FX 10.2 bis einschließlich 10.5 RU1:

Die **Lizenzinformationen im Infobereich** des Webclients werden **rot hinterlegt**, sobald der Zeitraum bis zum Ablauf der Lizenz **weniger als 30 Tage** beträgt.

Übersicht

| | |
|----------------------|---------------------|
| Zeitzone | Europe - Berlin |
| Server-Datum & -Zeit | 17.09.2020 11:44:21 |
| Software-Version | 10.4.3-2872 |
| Host Name | firewall |

Lizenz

| | |
|------------------|-----------------------|
| Vertriebspartner | 'lancom' |
| Lizenznehmer | 'lancom' |
| Version | 10.4 (UF200) |
| Seriennr. | 135180000682 |
| Wartungsvertrag | Maintenance - Expert+ |
| Gültig bis | 30.09.2020 |

UTM-Lizenzen

| | |
|--------------------|------------|
| Antivirus | 30.09.2020 |
| Application Filter | 30.09.2020 |
| Content Filter | 30.09.2020 |
| IDS/IPS | 30.09.2020 |
| Antispam | 30.09.2020 |
| WLAN | 30.09.2020 |

Firewall-Zugriff

| | |
|-------------------|------------------|
| Webclient-Zugriff | Lokal/Beschränkt |
| SSH-Zugriff | Lokal/Beschränkt |

2. Warnmeldungen vor einem Lizenz-Ablauf ab LCOS FX 10.5 RU2:

Die **Lizenzinformationen im Infobereich** des Webclients werden wie in den bisherigen Firmware-Versionen **rot hinterlegt**, sobald der Zeitraum bis zum Ablauf der Lizenz **weniger als 30 Tage** beträgt.

30 Tage vor Ablauf der Lizenz wird beim Login auf die Unified Firewall eine entsprechende **Popup-Meldung** ausgegeben.



Wenn Sie die Meldung schließen, wird diese beim nächsten Login erneut angezeigt.

Alternativ können Sie für die Meldung mit einem Klick auf das "Zahnrad-Symbol" eine Erinnerung für den nächsten Tag bzw. in 5 Tagen einstellen oder diese mit einem Klick auf **Bestätigen** auch ganz entfernen.



Benachrichtigungen

Lizenzablauf



Ihre Nutzungslizenz für die Firewall-Software läuft in **13 Tagen** ab. Bitte erwerben Sie eine neue Lizenz über Ihre bekannten Vertriebswege. Sie können die neue Lizenz auf der LANCOM Website unter <https://www.lancom-systems.de/service-support/registrierungen/unified-firewalls/> aktivieren und im Lizenzmanager-Dialog in Ihre Unified Firewall einspielen.

Schließen

Neben dem Popup wird **30 Tage vor Ablauf der Lizenz** eine Bannermeldung im oberen Bereich der Unified Firewall angezeigt.

The screenshot shows the top section of the Unified Firewall management interface. At the top left, the logos for LANCOM Systems and ROHDE & SCHWARZ are visible. A red banner notification is displayed across the top, containing the same text as the popup above: 'Ihre Nutzungslizenz für die Firewall-Software läuft in 13 Tagen ab. Bitte erwerben Sie eine neue Lizenz über Ihre bekannten Vertriebswege. Sie können die neue Lizenz auf der LANCOM Website unter https://www.lancom-systems.de/service-support/registrierungen/unified-firewalls/ aktivieren und im Lizenzmanager-Dialog in Ihre Unified Firewall einspielen.' Below the banner is a toolbar with various icons for navigation and management, including a search filter, an 'Aktivieren' button, and several icons for network configuration and user management. The 'Firewall' menu item is highlighted on the left side.