

# LANCOM R&S®Unified Firewalls

## Erste Schritte zur Inbetriebnahme

Vielen Dank, dass Sie sich für eine LANCOM R&S®Unified Firewall entschieden haben. Im engen Schulterschluss schaffen LANCOM – als Europas größter NetzwerkhHersteller – und Rohde & Schwarz – als global agierender Konzern mit Sitz in München und etablierte Größe im Cybersecurity-Markt – eine am Markt einzigartige Kombination aus vertrauenswürdiger Netzwerkinfrastruktur und IT-Security „Made in Germany“.

### Konfiguration

Die Konfiguration Ihrer R&S®Unified Firewalls erfolgt über einen Webclient. Stellen Sie sicher, dass dem Konfigurationsrechner die statische IP-Adresse 192.168.1.1 mit der Netzmaske 255.255.255.0 zugewiesen ist. Loggen Sie sich mit einem aktuellen Browser (wir empfehlen Google Chrome™) in diesen Webclient ein. Hierzu ist die Schnittstelle eth1 der Firewall mit folgender IP-Adresse vor-konfiguriert:

> eth1 – 192.168.1.254/24

Sie erreichen den Webclient per HTTPS auf dem Port 3438. Wenn Sie sich über Schnittstelle eth1 verbunden haben, dann erreichen Sie den Webclient der Firewall unter der Adresse <https://192.168.1.254:3438/>.

Für den ersten Login verwenden Sie bitte folgende Zugangsdaten:

**Benutzer:** admin

**Passwort:** admin

### Aktualisieren der Firmware

Ihre R&S®Unified Firewall wurde mit der zum Produktionszeitpunkt aktuellen Firmware ausgeliefert. Wir empfehlen Ihnen, als erstes zu überprüfen, ob Updates zur Verfügung stehen. Hierzu gehen Sie wie folgt vor:

- > Richten Sie zuerst eine Internetverbindung ein. Folgen Sie hierzu den Schritten im Getting Started-Kapitel des Handbuchs. Das Handbuch ist auf der Login-Seite des Webclients verlinkt. Sie finden es auch im Hilfe-Menü des Webclients.
- > Nachdem die Internetverbindung eingerichtet ist, öffnen Sie ‚Firewall > Updates-Einstellungen‘ und klicken dann auf Updates-Liste aktualisieren. Sie erhalten eine Liste aller für Ihre LANCOM R&S®Unified Firewalls verfügbaren Firmware-Aktualisierungen, die Sie nachfolgend installieren können.

# LANCOM R&S® Unified Firewalls

## First installation steps

Thank you for choosing a LANCOM R&S® Unified Firewall. LANCOM, Europe's largest network manufacturer, and Rohde & Schwarz, a global corporation headquartered in Munich and an established player in the cyber-security market, are working together to create a unique combination of trusted network infrastructure and IT Security "Made in Germany".

### Configuration

The configuration of your LANCOM R&S® Unified Firewalls is done via a web client. First make sure that the configuration PC is allocated with the static IP address 192.168.1.1 and the netmask 255.255.255.0. Log in to this web client with a current browser (we recommend Google Chrome™). For this purpose, the interface eth1 of the firewall is preconfigured with the following IP address:

> eth1 – 192.168.1.254/24

You can reach the web client via HTTPS on port 3438. If you have connected the PC via interface eth1, you can reach the firewall's web client at <https://192.168.1.254:3438/>. For the first login, please use the following credentials:

**User:** admin

**Password:** admin

### Updating the firmware

Your R&S® Unified Firewall was delivered with the latest firmware at the time of production. Please check for updates by proceeding as follows:

- > First, you need to connect to the Internet. Follow the steps in the Getting Started chapter of the manual. The manual is linked to the login page of the web client. You can also find it in the Help menu of the webclient.
- > Once the internet connection is set up, go to 'Firewall > Updates Settings' and then refresh the updates list. You receive a list of available firmware updates for your LANCOM R&S® Unified Firewalls that can be installed.