

Installation und Konfiguration

Voraussetzungen

Für die Installation und den Betrieb des LightShadow-Dienstes müssen folgende Voraussetzungen erfüllt sein:

- Es wird ein **mp-Management-Server** mit dem Profil *Webserver* benötigt.
- Es ist eine **gültige Lizenz für das Modul LightShadow** erforderlich.

Beides kann über die m-privacy GmbH bezogen werden: [Kontakt zur m-privacy GmbH](#)

Installation

- Melden Sie sich als Administrator **update** am mp-Management-Server an.
- Wählen Sie den Menüpunkt **Optionale Pakete**.
- Wählen Sie das Paket **lightshadow** aus.

Konfiguration des LightShadow-Dienstes

- Melden Sie sich als Administrator **config** an.
- Navigieren Sie zu **Einstellungen > Laufende Dienste > lightshadow-Server** und setzen Sie diesen auf **Ja**.
- Nach der Aktivierung erscheinen zusätzliche Menüpunkte. Wählen Sie den Menüpunkt **LightShadow-DB vorbereiten** aus, um die für LightShadow benötigte Datenbank zu erzeugen.

Hinweis: Für die Erstellung der Datenbank wird das **MySQL-Root-Passwort** des mp-Management-Servers benötigt.

Bei erfolgreicher Erstellung meldet das System dies zurück. Aktivieren Sie die Änderungen anschließend über **Speichern** und **Sanft Anwenden**.

- Konfigurieren Sie anschließend die Firewall-Regel für den Zugriff von TightGate-Pro auf LightShadow:

Navigieren Sie zu **Einstellungen > Custom Settings > Input Custom Rules > Neu** und legen Sie eine neue Regel mit folgenden Parametern an:

- **Nummer der neuen Regel:** 1
- **Bezeichnung:** TG-Pro_LightShadow
- **Kommentar:** Zugriff TightGate-Pro auf LightShadow
- **Protokoll:** TCP
- **Regelwirkung:** Accept
- **Eingangsinterface:** ext
- **Absende-IP-Adresse:** IP-Adresse des/der zugreifenden TightGate-Pro-Systeme
- **Empfänger-IP-Adresse:** leer
- **Absende-TCP-Ports:** leer
- **Empfänger-TCP-Ports:** 443
- **Pakete protokollieren:** nein

Test des LightShadow-Dienstes

- Kopieren Sie als Administrator **config** die Datei **ad-export.json** in das Verzeichnis **config > transfer > lightshadow**.
- Wählen Sie anschließend unter **Einstellungen > Laufende Dienste > Benutzer aus**

Transfer einspielen die Datei **ad-export.json** aus. Damit startet der Import automatisch.

From:

<https://help.m-privacy.de/> -

Permanent link:

<https://help.m-privacy.de/doku.php/mp-management:lightshadow:installation>

Last update: **2026/01/07 13:35**

