

# Sicherheit

Eine Beschreibung der Menüpunkte in der Kategorie Sicherheit.

- [Firewall](#)
- [Fail2Ban-Verwaltung](#)
- [SSL/TLS-Zertifikate](#)

# Firewall

# Fail2Ban-Verwaltung

Der Server-Dienst Fail2ban ermittelt in den Protokolldateien des Servers IP-Adressen, die durch ungewöhnliches Verhalten auffallen, indem sie beispielsweise immer wieder versuchen, sich mit einem falschen Passwort einzuloggen. Eine gewisse Anzahl an Fehlversuchen sorgt dann automatisch für die Blockierung der IP-Adresse für einen vorher festgelegten Zeitraum.

Auf dieser Seite können Sie alle durch Fail2Ban gesperrte IP-Adressen einsehen. Sie können einsehen, welche Jail für die Blockierung verantwortlich war und die IP-Adresse wieder entsperren.

Im oberen Bereich der Seite sehen Sie alle derzeit aktiven Jails und die Anzahl der durch sie geblockten IP-Adressen in Klammern dahinter.

Aktive Jails und Anzahl der gesperrten IP-Adressen: **keyhelp-phpmyadmin (0x)**,  
**keyhelp-recidive (1046x)**, **sshd (7x)**

Im Hauptteil der Seite finden Sie alle IP-Adressen und die Jail, durch die Sie geblockt wurden aufgelistet. Über die Suchfunktion oberhalb der Tabelle können Sie die angezeigten Einträge nach IP-Adresse oder Jail filtern lassen.

IP-Adresse	Geblockt durch Jail	<input type="checkbox"/>
43.132.247.164	keyhelp-recidive	<input type="checkbox"/>
43.132.248.159	keyhelp-recidive	<input type="checkbox"/>
43.133.2.22	keyhelp-recidive	<input type="checkbox"/>
43.134.114.96	keyhelp-recidive	<input type="checkbox"/>
43.134.134.132	keyhelp-recidive	<input type="checkbox"/>
43.134.195.87	keyhelp-recidive	<input type="checkbox"/>

Wenn Sie eine IP, die zu unrecht geblockt wurde, wieder entsperren wollen, suchen Sie zunächst die IP Adresse in der Auflistung aller IP-Adressen. Die Verwendung der Suchfunktion ist hierbei zu empfehlen. Klicken Sie anschließend auf die Checkbox in der selben Zeile. Anschließend betätigen Sie den Button **Ausgewählte IPs entsperren**. Um alle IP-Adressen mit einmal zu entfernen, klicken Sie auf den Button **Alle IPs entsperren**. In beiden Fällen erfolgt vor dem Entsperren eine Sicherheitsabfrage.



# SSL/TLS-Zertifikate