

## Imunify360 - der Rundumschutz



### Rundumschutz für Ihren Plesk Server

Server-Betreiber müssen sich mit Gefahren wie z.B. **DDoS-Angriffen, Malware, Botnetzen, schlechten E-Mail-Reputationen und IP-Blacklisting sowie Hacks von CMS** auseinandersetzen.

Wir empfehlen die Nutzung des Sicherheitstools **Imunify360**. Dieses bekämpft die oben genannten Bedrohungen mit verschiedenen Funktionen sicher und zuverlässig.

### Funktionen von Imunify360

Imunify360 bietet eine Reihe von verschiedenen Funktionen, die für die Sicherheit Ihres Servers sorgen:

#### Malware Scanner

- Dateien werden sowohl automatisch in regelmäßigen Abständen als auch beim Dateiupload (PHP, FTP, S5) gescannt
- Infizierte Dateien werden in die Quarantäne verschoben oder sofort gelöscht (Je nach Einstellung)
- Backup Integration: Bei einer Infektion können infizierte Dateien von einem Zeitpunkt vor der Infektion wiederhergestellt werden
- Scans erfolgen durch die Software MalDet (Linux Malware Detect)

#### Firewall

- Die Firewall ist selbstlernend und wird durch KI unterstützt
- Bereits als böse erkannt IP-Adressen werden in einer Sperrliste gesammelt (über 17.000 IP-Adressen)
- Herdenschutz: Sobald ein Angriff auf einen Server mit Imunify360 erfolgt, wird der Angreifer auf allen anderen Servern mit Imunify360 ebenfalls blockiert
- Geblockte IP-Adressen können eigenständig von Ihren Kunden/Besuchern per CAPTCHA entsperrt werden – dies spart Zeit und minimiert Aufwände auf beiden Seiten
- Verwendung von Honey Pots (unechte Netzwerke, um Hacker in die Irre zu führen)

# Imunify360 - der Rundumschutz



























Rundumschutz für Ihren Plesk Server

## Firewall

IP Eingeben Land eingeben Anmerkungen

WEISSE LISTE (16) GRAUE LISTE (11619) SCHWARZE LISTE (10) BLOCKIERTE ANSCHLÜSSE (0)

| IP | TTL             | Land  | Aktionen  |
|----|-----------------|---|---|
|    | in 2 Stunden    |  |   |
|    | in 12 Stunden   |  |   |
|    | in 32 Minuten   |  |   |
|    | in einer Stunde |  |   |
|    | in 7 Stunden    |  |   |
|    | in 2 Stunden    |  |   |
|    | in einer Stunde |  |   |
|    | in 4 Minuten    |  |   |

## Weitere Features

- Angriffe werden durch regelmäßig geupdatedete Regelsets erkannt (IDS) und verhindert (IPS)
- Proaktive Verteidigung: Bei Angriffen auf Sicherheitslücken werden nicht vertrauenswürdige Prozesse sofort beendet und Schaden verhindert
- Reputationsmanagement: Domains des Servers werden mit Blacklisten (Google, RBL, etc.) abgeglichen, damit die Server-IP nicht auf einer Sperrliste landet

Weitere Informationen finden Sie unter <https://power-netz.de/managed-server/extras-fuer-server/imunify360/>