

# Systemanforderungen Firewall Orchestrator v5.x

## Hardware-Anforderungen

Sowohl physikalische als auch virtuelle Systeme werden unterstützt.

### Minimal/Test-Installationen

- 20 GB HDD
- 8 GB RAM
- 1 CPU

### Standard Produktiv-Installationen (<=1000 aktive Firewall-Regeln)

- 200 GB SSD
- 16 GB RAM
- 4 CPUs

### Enterprise Produktiv-Installationen (>1000 aktive Firewall-Regeln)

- 800 GB SSD
- 32 GB RAM
- 8 CPUs

## Software-Anforderungen

Unterstützte Betriebssysteme:

- Ubuntu >=18.04 (nur LTS-Versionen)
- Debian >=10

## Anforderungen Netzwerkanbindung

- Zum Software-Download während der Installation oder beim Upgrade:
  - Direkte Internetverbindung mit den Protokollen http und https.oder http(s)-Proxy-basierte Internetverbindung
  - Bei vorhandener Sicherheitsfilterung muss für Installation- und Upgrade das Herunterladen aller notwendiger Quell-Pakete (Betriebssystempakete, Basis-komponenten) möglich sein.
- Bei vorhandenem Wartungsvertrag muss der Remote-Zugriff per ssh auf alle Systeme unter Wartung für Cactus eSecurity Support-Mitarbeiter möglich sein.