

SERVER CHECKLISTE

- Banner deaktivieren**
- Nicht benötigte Ports schließen**
- Server updaten**
- Services updaten**
- Services verlegen**
- Minimale Berechtigungen**
- IDS und IPS**
- Prüfen mit Shodan und Censys**

SERVER CHECKLISTE

Banner deaktivieren

Banner geben Server- und Serviceversionen preis und ermöglichen einem Angreifer somit die Suche nach passenden Schwachstellen.

Nicht benötigte Ports schließen

Alles was nicht unbedingt benötigt wird, sollte auch nicht offen sein. Bzw. nur bei Bedarf geöffnet werden.

Server updaten

Server sind beliebte Angriffsziele und sollten deshalb immer auf dem aktuellsten Stand sein.

Services updaten

Ein aktueller Server hilft wenig ,wenn die SSH Version veraltet ist und Schwachstellen aufweist, deshalb auch alle Services updaten.

Services verlegen

SSH muss nicht auf Port 22 laufen. Services können auch auf andere, selten genutzte, Ports verlegt werden.

Minimale Berechtigungen

Nur Adminzugänge für Leute die diese auch wirklich brauchen. User sollten ebenfalls minimale Berechtigungen haben.

IDS und IPS

Intrusion Detection und Prevention um Angriffe zu erkennen und automatisiert reagieren zu können.

Prüfen mit Shodan und Censys

Was ist öffentlich zugänglich? Ports, Services und co. regelmäßig mit Shodan und/oder Censys checken.