

Patch Management

Inhaltsverzeichnis

- [1 Funktionsweise](#)
- [2 Typische Einsatzbereiche](#)
- [3 Wichtige Hinweise](#)
- [4 Fazit](#)

Patch Management ist der Prozess, Sicherheits- und Funktionsupdates geplant einzuspielen. Ziel sind weniger bekannte Schwachstellen – ohne unkontrollierte Ausfälle.

1 Funktionsweise

Systeme werden inventarisiert, Patches bewertet, getestet und rollierend ausgerollt. Kritische Sicherheitsupdates haben Vorrang.

- **Inventar:** was läuft wo in welcher Version
- **Bewertung:** CVEs, Kritikalität, Abhängigkeiten
- **Rollout:** Wartungsfenster, Staffelung, Rollback

2 Typische Einsatzbereiche

- Server, Clients, Netzwerkgeräte und Firmware
- [Container](#)-Images und Basis-Images
- Drittanbieter-Software und Appliances

3 Wichtige Hinweise

- „Irgendwann updaten“ ist kein Prozess.
- Test- und Prod-Staffelung reduziert Risiko.
- EOL-Systeme brauchen Ersatzstrategie.

4 Fazit

Patch Management ist Pflichtbetrieb: kontinuierlich, priorisiert und nachvollziehbar – einer der wirksamsten Hebel gegen bekannte Exploits.