

Bastion Host

Inhaltsverzeichnis

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

Ein Bastion Host ist ein gehärteter Einstiegspunkt für administrative Zugriffe ins interne Netz. Statt vieler direkt erreichbarer Server gibt es einen kontrollierten Jump-/Zugangsknoten.

1 Funktionsweise

Admins verbinden sich zuerst zur Bastion; von dort aus erreichen sie Zielsysteme. [Logging](#), MFA und enge [Firewall-Regeln](#) bündeln sich an dieser Stelle.

- **Single Ingress:** weniger exponierte Admin-Ports
- **Session Control:** Aufzeichnung und Freigaben möglich
- **Hardening:** minimaler Dienstumfang

2 Typische Einsatzbereiche

- [SSH](#)/RDP in Produktionsnetze
- Cloud-Management ohne öffentliche Server-[SSH](#)
- Trennung von Produktiv- und Admin-Pfaden

3 Wichtige Hinweise

- Die Bastion selbst ist hochkritisch – patchen und überwachen.
- Break-Glass-Zugänge separat planen.
- Laterale Bewegung ab Bastion strikt begrenzen.

4 Fazit

Bastion Hosts reduzieren die Admin-Angriffsfläche – wirksam als kontrollierte Tür, nicht als alleinige Sicherheitsstrategie.