

Betriebssystem Management

Operative Pflege und Absicherung Ihrer Windows- und Linux-Systeme

Mit dem **Betriebssystem Management** unterstützen wir Sie beim sicheren, stabilen und standardisierten Betrieb Ihrer Windows- und Linux-Systeme. Durch kontinuierliche Pflege, gezielte Härtung und strukturierte Updates minimieren wir Sicherheitsrisiken, erhöhen die Systemverfügbarkeit und schaffen eine verlässliche technische Basis für Ihre Anwendungen und Services.

Leistungsumfang

Patch- & Update-Management

- Planung, Steuerung und Durchführung von Betriebssystem-Updates
- Kontrollierte Ausbringung von Sicherheits- und Wartungspatches

Berechtigungsmanagement

- Einrichtung, Anpassung und Pflege von Rechten auf Betriebssystemebene
- Umsetzung definierter Vorgaben und Sicherheitsrichtlinien

Firewall- & Sicherheitskonfiguration

- Pflege systemnaher Firewall-Regeln, z. B. Windows Firewall, iptables oder nftables
- Umsetzung vereinbarter Sicherheitsvorgaben

System-Hardening

- Deaktivierung nicht benötigter Dienste und sichere Systemkonfiguration
- Überprüfung und Anpassung gemäß vereinbarten Standards

Betriebliche Pflege & Stabilisierung

- Laufende administrative Tätigkeiten für einen stabilen Systembetrieb
- Analyse und Behebung systemnaher Auffälligkeiten

Highlights:

- Sicherer und stabiler Betrieb von Windows- und Linux-Systemen
- Strukturierte Software-Updates und Sicherheitspatches
- Kontrollierte Berechtigungen und Firewall-Konfigurationen
- System-Hardening nach vereinbarten Standards

Dokumentation & Transparenz

- Dokumentation von Änderungen, Konfigurationen und Maßnahmen
- Sicherstellung nachvollziehbarer Systemzustände

Für wen dieser Service geeignet ist

Der Service richtet sich an Organisationen,

- die Windows- und Linux-Systeme zuverlässig betreiben möchten,
- die Sicherheitsrisiken durch strukturierte Pflege reduzieren wollen,
- deren interne IT bei operativen Administrationsaufgaben entlastet werden soll,
- die Updates, Berechtigungen und Sicherheitskonfigurationen nachvollziehbar steuern möchten.

Hinweis: Nicht Bestandteil sind Applikationsmanagement, tiefgehende Sicherheitsanalysen wie Penetrationstests sowie die Konzeption von Sicherheits- oder Architekturvorgaben. Die Leistung beschränkt sich auf die operative Pflege, Absicherung und Aktualisierung der Betriebssysteme im vereinbarten Rahmen.