

Sicherer Betrieb von Linux-Systemen

Ganzheitlich. Automatisiert. Zukunftssicher.



Viele Unternehmen setzen Linux als Rückgrat für businesskritische Anwendungen ein – von Datenbanken über SAP bis hin zu Identity-Management-Systemen. Oft jedoch ohne ausreichende Sicherheitsvorkehrungen.

Das Risiko: Angriffe, Datenverlust, Betriebsunterbrechungen.

So unterstützt Sie ITdesign beim sicheren Linux-Betrieb:

Keine Theorie, sondern praxisnahe Sicherheits- und Betriebskonzepte:

Wir überprüfen Ihre Systeme, härten Konfigurationen, implementieren Monitoring und automatisieren Prozesse. Gerne übernehmen wir auch einzelne Aufgaben (Tasks) im täglichen Betrieb, wenn Ressourcen eng sind.

Das Ziel: maximale Sicherheit bei minimalem Aufwand.

Unsere Vorgehensweise – Der Weg zur Sicherheit:

- 🔍 **Analyse:** Bestandsaufnahme der Systeme und Identifikation von Risiken & Prioritäten.
- 🔧 **Umsetzung:** Konsolidierung, Standardisierung und Automatisierung: Aktualisierung bestehender Systeme, Einführung zentraler Benutzerverwaltung, Implementierung von Sicherheitsmaßnahmen.
- 📋 **Konzept & Planung:** Definition von Maßnahmen, um den gewünschten Sicherheits- und Betriebsstandard zu erreichen.
- 🔄 **Kontinuierliche Betreuung:** Regelmäßige Healthchecks, Wartungsfenster, laufende Anpassungen an neue Bedrohungen und enge Abstimmung mit dem Kunden.

Unsere Sicherheitsmaßnahmen:

- 🛡️ **Prävention:** Healthchecks, Security Hardening und konsequentes Patching schließen Sicherheitslücken, bevor Angriffe entstehen.
- 🔍 **Erkennung:** Monitoring, zentrales Logging und SIEM-Integration machen verdächtige Aktivitäten schnell sichtbar.
- 🚨 **Reaktion:** Definierte Incident-Response-Prozesse und Eskalationswege sichern zielgerichtetes Handeln im Ernstfall.
- 🔄 **Wiederherstellung:** Geprüfte Backup-Strategien, Infrastructure as Code und automatisierte Recovery-Prozesse reduzieren Ausfallzeiten.

Darum ITdesign

Unsere Stärke liegt in der Kombination aus langjähriger Projekterfahrung, tiefem Linux-Know-how und einem klaren Fokus auf Sicherheit und Automatisierung. Wir begleiten Unternehmen in hochregulierten Umgebungen ebenso wie in dynamischen Cloud-Landschaften und setzen dabei konsequent auf Best Practices. Was wir empfehlen, ist nicht nur technisch fundiert, sondern auch praxiserprobt und managementtauglich aufbereitet – damit Sie schnell, effizient und nachvollziehbar die Sicherheit Ihres Linux-Betriebs steigern können.

Ihre Erfolgsfaktoren

- ✔ **Schnell & kompakt:** wenige Tage Aufwand, flexibel vor Ort oder remote
- ✔ **Klarer Mehrwert:** Ergebnisse, die Führungskräfte und Techniker überzeugen
- ✔ **Maßgeschneiderte Roadmap:** technisch fundiert, strategisch durchdacht
- ✔ **Minimaler Aufwand, maximaler Hebel:** klare Priorisierung, messbare Wirkung
- ✔ **Volle Transparenz:** visualisierte Ergebnisse & konkrete Maßnahmen