

Windows/Linux-Patching mit Ansible

Automatisiert. Effizient. Transparent.



Die klassische Patch-Verteilung über WSUS bringt oft Unsicherheiten: Statusmeldungen verzögern sich, Patch-Zeiten sind schwer steuerbar – und bei komplexen Systemen wie SQL-Clustern ist manuelle Vorarbeit nötig. Mit Ansible wird dieser Prozess effizient, nachvollziehbar und wiederholbar. Wir zeigen, wie Automatisierung den Unterschied macht.

So unterstützt Sie ITdesign beim automatisierten Windows-Patching

- (✓) **Mehr Effizienz durch Automatisierung:** Ansible automatisiert komplexe Abläufe – etwa das Verschieben von SQL-Datenbanken auf eine freie Cluster-Node vor dem Patchen. So werden Ausfallzeiten reduziert und Prozesse beschleunigt.
- (✓) **Transparente Übersicht mit Rundeck:** Über das Rundeck-Dashboard wird der Fortschritt jedes Jobs in Echtzeit sichtbar. Fehler werden sofort erkannt und können gezielt nachgebessert werden.
- (✓) **Self Service & Sicherheit:** Über die Rundeck-Oberfläche können berechtigte User selbstständig definierte Patch-Jobs ausführen – ohne direkten Systemzugriff. Das integrierte Rights Management sorgt für Sicherheit und klare Verantwortlichkeiten.
- (✓) **Intelligente Steuerung & Gruppierung:** Über das Ansible Inventory lassen sich Systeme klar strukturieren – z. B. nach Clustern, Serverrollen oder Standorten. Das ermöglicht gezieltes, kontrolliertes Patching.
- (✓) **Idempotenz – der Schlüssel zur Stabilität:** Ein großer Vorteil von Ansible: Das Playbook kann beliebig oft ausgeführt werden – ohne unerwünschte Nebenwirkungen. Nur das, was geändert werden muss, wird geändert. Jobs, die fehlschlagen, lassen sich nach Fehlerbehebung einfach erneut starten.

Darum ITdesign

Unsere Spezialist:innen kombinieren tiefes Know-how in Windows-, Linux- und Automationsumgebungen.

Wir begleiten Sie von der Analyse bis zur Umsetzung – methodisch, sicher und praxisnah.

Ihre Erfolgsfaktoren

- (✓) **Automatisierte Abläufe:** weniger manuelle Eingriffe, mehr Geschwindigkeit
- (✓) **Höhere Stabilität:** durch Idempotenz und Wiederholbarkeit
- (✓) **Planbare Wartungsfenster:** durch gezielte Gruppensteuerung
- (✓) **Zentrale Kontrolle:** alle Systeme und Status im Überblick
- (✓) **Sicherer Betrieb:** durch Rechteverwaltung und nachvollziehbare Prozesse

ITdesign.
So klar muss die Lösung sein.