techspezial

VERTRAULICH – MUSTER
KEINE ECHTEN KUNDENDATEN

ERGEBNISBERICHT · TS-MUSTER-WHC-001

# Windows Server Health Check

## Ein Dateiserver, Support endet bald, letzte Sicherung vor 41 Tagen.

| AUFTRAGGEBER | LEISTUNG | BERICHTSNUMMER |
|---|---|---|
| Musterfirma GmbH (fiktiv) | Windows Server Health Check | TS-MUSTER-WHC-001 |
| **DATUM** | **VERSION** | **KLASSIFIZIERUNG** |
| 26.10.2026 (Musterstand) | 1.0 | Vertraulich – Muster |

ERGEBNIS AUF EINEN BLICK · BEISPIELWERTE

| LETZTES UPDATE | FEHLER 30 TAGE | FREI C: | BEFUNDE |
|---|---|---|---|
| 5 Monate | 64 | 6 % | 1·3·2·1 |
| kumulatives Update | System und Anwendung | Beispielwert | kritisch · hoch · mittel · niedrig |

HINWEIS

Dieser Musterbericht zeigt, wie der Ergebnisbericht zum Windows Server Health Check aufgebaut ist. Firma, Server und Messwerte sind erfunden. Aufbau, Prüfpunkte und Detailtiefe entsprechen dem, was Sie erhalten.

techspezial PRÜFBERICHT

TS-MUSTER-WHC-001

LEISTUNG ONLINE

INHALT


00 Management-Zusammenfassung 2

01 Umgebung 3

02 Prüfpunkte 3

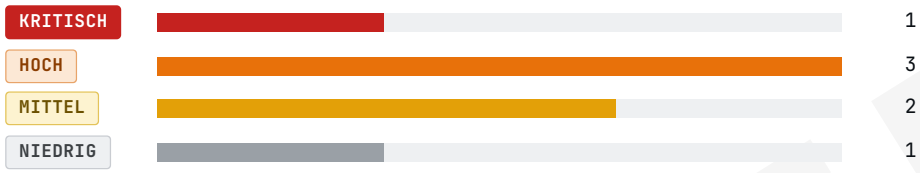
03 Befunde und Empfehlungen 4

04 Abgrenzung und Prüfvermerk 4


## 00 Management-Zusammenfassung

GESAMTSTATUS · NACH HÖCHSTER BEFUNDPRIORITÄT

**Kritischer Befund vorhanden**




**Kernaussage (Muster):** Der Server erfüllt seine Aufgabe, wird aber seit 41 Tagen nicht mehr erfolgreich gesichert (Befund W-01). Der erweiterte Support für Windows Server 2016 endet am 12.01.2027 (W-02). Ein Dienstkonto hat Domänen-Admin-Rechte (W-03).

WICHTIGSTE BEFUNDE

| | | |
|---|---|---|
| W-01 | KRITISCH | Keine erfolgreiche Sicherung seit 41 Tagen; Fehler wird nicht gemeldet. |
| W-02 | HOCH | Erweiterter Support endet am 12.01.2027; danach keine Sicherheitsupdates. |
| W-03 | HOCH | Dienstkonto mit Domänen-Admin-Rechten und altem Kennwort. |

AUFTRAGSDATEN

| AUFTRAG | KUNDE | SERVER | ZUGANG |
|---|---|---|---|
| TS-2026-MUSTER | Musterfirma GmbH | srv-fs01, Windows Server 2016 | Remote, Administratorkonto |

## 01 Umgebung

Bestand zum Prüfzeitpunkt, ausgelesen per Server-Manager, Ereignisanzeige und PowerShell.

| MERKMAL | WERT (MUSTER) |
|---|---|
| Version | Windows Server 2016 Standard, Build 14393 |
| Rollen | Datei- und Speicherdienste, Druckserver |
| Ressourcen | 4 vCPU, 16 GB RAM, C: 80 GB, D: 1,5 TB |
| Updateverteilung | WSUS, Gruppe „Server" |

## 02 Prüfpunkte

ALLE ZEITEN, MENGEN UND MESSWERTE SIND BEISPIELWERTE

| PRÜFPUNKT | FESTSTELLUNG (MUSTER) | BEWERTUNG |
|---|---|---|
| Version und Support | Windows Server 2016; erweiterter Support endet am 12.01.2027 | BEFUND |
| Patchstand | letztes kumulatives Update vor 5 Monaten; in WSUS seither keine Freigabe für die Gruppe | BEFUND |
| Ereignisprotokoll System | 38 Fehler, wiederkehrend: VSS 8193, Disk 153 (Wiederholungen bei E/A) | HINWEIS |
| Ereignisprotokoll Anwendung | 26 Fehler, davon 22 Druckspooler-Abstürze | HINWEIS |
| Rollen und Dienste | 2 automatisch startende Dienste beendet (Agent eines Altprodukts, Druckspooler nach Absturz) | HINWEIS |
| Speicher | C: 6 % frei (4,8 GB), D: 37 % frei; Datenträger ohne Fehlerstatus | BEFUND |
| Zertifikate | Zertifikat der internen Druckverwaltung läuft in 18 Tagen ab | HINWEIS |
| Zeitsynchronisation | Quelle „Local CMOS Clock" statt Domänenhierarchie, Abweichung 94 Sekunden | BEFUND |
| Lokale Administratoren | 5 Mitglieder, davon 1 persönliches Konto eines ausgeschiedenen Mitarbeiters | BEFUND |
| Dienstkonten | svc-scan läuft mit Domänen-Admin-Rechten, Kennwort seit 2019 unverändert | BEFUND |
| Sicherung | Windows Server-Sicherung auf USB-Platte, letzter erfolgreicher Lauf vor 41 Tagen | BEFUND |

MUSTER

## 03 Befunde und Empfehlungen

| NR. | PRIORITÄT | BEFUND | EMPFEHLUNG |
|---|---|---|---|
| W-01 | KRITISCH | Keine erfolgreiche Sicherung seit 41 Tagen; Fehler wird nicht gemeldet. | Ursache beheben, Sicherung auf ein getrenntes Ziel mit Benachrichtigung umstellen. |
| W-02 | HOCH | Erweiterter Support endet am 12.01.2027; danach keine Sicherheitsupdates. | Migration auf eine aktuelle Windows-Server-Version planen. |
| W-03 | HOCH | Dienstkonto mit Domänen-Admin-Rechten und altem Kennwort. | Rechte auf das Nötige reduzieren, gMSA oder neues Kennwort; ehemaliges Admin-Konto entfernen. |
| W-04 | HOCH | Patchstand 5 Monate alt. | WSUS-Freigaben für die Servergruppe wieder einrichten, Patchfenster festlegen. |
| W-05 | MITTEL | C: nur 6 % frei. | Komponentenspeicher und Protokolle bereinigen, Volume erweitern. |
| W-06 | MITTEL | Zeit nicht aus der Domänenhierarchie; 94 Sekunden Abweichung können Anmeldungen stören. | w32tm auf Domänenhierarchie zurückstellen. |
| W-07 | NIEDRIG | Wiederkehrende Druckspooler-Abstürze, ablaufendes Zertifikat. | Druckertreiber prüfen, Zertifikat rechtzeitig erneuern. |

## 04 Abgrenzung und Prüfvermerk

NICHT TEIL DIESER PRÜFUNG

- Installation von Updates oder Änderungen (nach Aufwand mit vorheriger Freigabe)
- Prüfung von Active Directory oder Exchange (eigene Leistungen)
- Prüfung von Fachanwendungen auf dem Server
- Arbeiten vor Ort

> Abschlussgespräch per Video (Muster: 25 Minuten) mit Erläuterung der Befunde. Der Bericht dokumentiert, was geprüft wurde und mit welchem Ergebnis. Behebungen sind nicht Teil der Prüfung; auf Wunsch werden sie nach Aufwand und nach Ihrer vorherigen Freigabe übernommen.

GEPRÜFT VON

(MUSTER)

Name, Funktion · techspezial / HostSpezial GmbH

ORT, DATUM

LICHTENFELS, 26.10.2026

Muster – nicht unterzeichnet