

End of Support Windows Server 2016: Jetzt handeln

Windows Server 2016: Mainstream Support endete Januar 2022, erweiterter Support bis Januar 2027.

- × Ab 2027 **keine Sicherheitsupdates mehr** → kritische Sicherheitsrisiken
- × **Keine Funktions- oder Leistungsverbesserungen** seit 2022
- × Nur noch **kostenpflichtiger Support** verfügbar
- × **Compliance-Risiken** für Audits und Zertifizierungen
- × **Hohe Kosten** durch Notfallmaßnahmen oder Extended Security Updates

Unternehmen, die noch auf Windows Server 2016 setzen, **müssen jetzt migrieren**, um Sicherheit, Compliance und Planbarkeit zu gewährleisten.

Warum Windows Server 2025 die beste Wahl ist.

- ✓ Modernste Sicherheit gegen aktuelle Bedrohungen
- ✓ Volle Azure-Integration für hybride Szenarien
- ✓ Unbegrenzte Hardware-Skalierung für große Systeme
- ✓ Flexible Lizenzmodelle – klassisch oder Pay-as-you-go

Mit **Windows Server 2025** investieren Sie in eine **leistungsstarke, sichere und flexible Plattform**, die alle Szenarien abdeckt – von On-Premises über Hybrid bis in die Cloud.

Support-Zeiten im Überblick

Version	Verfügbarkeit	Mainstream Ende	Erweiterter Support Ende
Windows Server 2012	04.09.2012	09.10.2018	10.10.2023
Windows Server 2016	02.08.2016	11.01.2022	12.01.2027
Windows Server 2019	13.11.2018	09.01.2024	09.01.2029
Windows Server 2022	18.08.2021	13.10.2026	14.10.2031
Windows Server 2025	01.11.2024	13.11.2029	14.11.2034

Technische Gründe für die Migration von Windows Server 2016 auf Windows Server 2026

1. Sicherheit

Moderner Schutz statt veralteter Basis

2. Active Directory & Identitäten

Sicherer und zukunftsfähig

3. Plattform, Virtualisierung & Performance

4. Hybrid Readiness

Vorbereitet auf gemischte Betriebsmodelle

5. Betrieb & Wartung

Einfacher und effizienter

1. Sicherheit

Moderner Schutz statt veralteter Basis

Windows Server 2016 erhält nur noch Sicherheitsupdates (Supportende: 12.01.2027)

- × **Keine Weiterentwicklung** moderner Sicherheitsfunktionen
- × **Zunehmender Abstand** zu aktuellen Sicherheitsstandards

Windows Server 2025 bietet eine deutlich modernisierte Sicherheitsarchitektur

- ✓ hardwaregestützte Schutzmechanismen (z. B. Virtualization Based Security)
- ✓ Credential Guard standardmäßig aktiviert (bei geeigneter Hardware)
- ✓ besserer Schutz vor Credential Theft
- ✓ sicherere Standardkonfigurationen
- ✓ verbesserte Absicherung von:
 - LDAP
 - Kerberos
 - Legacy Authentifizierungsverfahren
- ✓ bessere Unterstützung aktueller Härtings- und Compliance-Anforderungen

2. Active Directory & Identitäten

sicherer und zukunftsfähig

- × Active Directory unter Windows Server 2016 technisch weiterhin funktionsfähig
- × Sicherheits- und Betriebsniveau jedoch **nicht mehr zeitgemäß**

Windows Server 2025 bringt klare Weiterentwicklungen im Identitätsbereich

- ✓ optionale 32k Seitengröße für die AD-Datenbank
- ✓ modernisierte LDAP und Kerberos Sicherheitsmechanismen
- ✓ verbesserte Audit- und Diagnosefunktionen
- ✓ höherer Schutz vertraulicher AD-Attribute
- ✓ verbesserte Absicherung von Maschinenkonten
- ✓ neue Delegated Managed Service Accounts
- ✓ erweiterte Windows LAPS Funktionen

Klassische AD-Strukturen bleiben sicher, stabil und anschlussfähig für moderne Identitätsmodelle

3. Plattform, Virtualisierung & Performance

- × Windows Server 2016 bildet moderne Hardware nur eingeschränkt ab

Windows Server 2025 ist für aktuelle Plattformen und höhere Lasten ausgelegt

- ✓ bessere Unterstützung moderner CPU- und Hardwareplattformen
- ✓ Weiterentwicklungen in Hyper-V
- ✓ höhere Performance und bessere Skalierung
- ✓ moderne Storage- und Netzwerkarchitektur
- ✓ optimiert für:
 - Virtualisierungscluster
 - Datenbanken
 - ERP-Systeme
 - geschäftskritische Workloads

4. Hybrid Readiness vorbereitet auf gemischte Betriebsmodelle

- × Windows Server 2016 ist primär für klassisches On-Premises ausgelegt

Windows Server 2025 unterstützt gezielt hybride Szenarien

- ✓ Azure Arc enabled Servers
- ✓ zentrale Verwaltung auch außerhalb von Azure
- ✓ Integration in hybride Governance- und Sicherheitsmodelle
- ✓ Hotpatch in geeigneten Azure Arc Szenarien
- ✓ höhere Flexibilität für zukünftige Infrastrukturentscheidungen
- ✓ moderne Betriebsoptionen ohne sofortigen Cloud Zwang

5. Betrieb & Wartung einfacher und effizienter

- ✓ moderner Servicing-Ansatz
- ✓ bessere Standardisierung und Automatisierung
- ✓ reduzierte Wartungsfenster

Betriebliche Vorteile

- ✓ geringerer administrativer Aufwand
- ✓ besser planbare Updates
- ✓ weniger Systemneustarts
- ✓ weniger Betriebsunterbrechungen
- ✓ bessere Integration in automatisierte Betriebsprozesse

Fazit für IT & Technik

- × Windows Server 2016 ist eine **auslaufende Plattform**
- × **Support endet am 12. Januar 2027**
- × **Keine ausreichende Basis für moderne Sicherheits und Betriebsanforderungen**

Windows Server 2025

- ✓ Fixed Lifecycle Support bis 14. November 2034
- ✓ deutliche Fortschritte bei:
 - Sicherheit
 - Active Directory
 - Hybridbetrieb
 - Plattform- und Performance-Modernisierung

Die Migration ist keineswegs nur ein Versionswechsel, sondern ein strategisch notwendiger Schritt zur Zukunftssicherung der IT Infrastruktur.

Mainstream vs. Erweiterter Support

Kriterium	Mainstream	Erweiterter
Updates	✓ Sicherheits- & Funktionsupdates	✓ Nur Sicherheitsupdates
Support	✓ Kostenlos (je nach Vertrag)	× Nur kostenpflichtig
Neue Features	✓ Neue Funktionen & Verbesserungen	× Keine neuen Funktionen
Feature-Wünsche	✓ Wünsche einreichbar	× Nicht möglich

Risiken, wenn Sie nicht migrieren

- × **Sicherheitslücken**
Angriffe bleiben ungepatcht
- × **Hohe Kosten** durch ESU oder Notfallmaßnahmen
- × **Stillstand:** keine neuen Funktionen, keine Cloud-Integration
- × **Compliance-Verstöße**
gesetzliche oder branchenspezifische Anforderungen nicht erfüllt



Jetzt Kontakt aufnehmen

Machen Sie den nächsten Schritt und sichern Sie sich die Vorteile von **Windows Server 2025!**



E-Mail: microsoft-sales.de@tdsynnex.com



Telefon: 089 4700 2808