

Blog

Warum Unternehmen jetzt auf einen cybersicheren VPN-Zugriff für Ihre Private Cloud umrüsten sollten.

Die digitale Transformation ist längst Realität. Anwendungen, Datenbanken und sensible Unternehmensdaten liegen zunehmend in der Cloud. Doch während viele Unternehmen ihre Infrastruktur modernisieren, bleibt der Zugriff auf die Cloud oft unbeachtet – dies mit erheblichen Sicherheitsrisiken.

Zürich, 15. Februar 2026 – Die Umrüstung auf einen cybersicheren VPN-Zugriff ist kein „Nice-to-have“ mehr, sondern eine strategische Notwendigkeit. Jetzt handeln statt später reagieren.

Steigende Cyberbedrohungen erfordern moderne Schutzmechanismen

Cyberangriffe sind professioneller, automatisierter und gezielter geworden. Klassische VPN-Lösungen arbeiten häufig mit pauschalem Netzwerkzugang – ist ein Benutzer einmal verbunden, erhält er oft weitreichende Zugriffsrechte. Ein moderner, cybersicherer VPN-Zugriff bietet dagegen:

- Zero-Trust-Architektur
- Multi-Faktor-Authentifizierung (MFA)
- Geräte- und Identitätsprüfung
- Mikrosegmentierung statt Vollzugriff
- Echtzeit-Monitoring und Anomalie-Erkennung

Das reduziert die Angriffsfläche erheblich und verhindert laterale Bewegungen im Netzwerk.

Schutz sensibler Daten in der Private Cloud

Private-Cloud-Umgebungen – etwa auf Basis von VMware vSphere oder Microsoft Azure Stack – enthalten häufig:

- Kundendaten
- Finanzinformationen
- Entwicklungsdaten
- Geschäftsgeheimnisse
- Ein kompromittierter VPN-Zugang kann hier katastrophale Folgen haben.

Sensible Daten wollen aktiv geschützt werden.

Mit einem cybersicheres VPN setzt Sie auf:

- Ende-zu-Ende-Verschlüsselung mit modernen Protokollen
- Strikte Zugriffskontrollen auf Anwendungsebene
- Rollenbasierte Berechtigungsmodelle
- Protokollierung und reversionssichere Nachvollziehbarkeit

So bleibt Ihre Private Cloud tatsächlich auch „privat“.

Compliance- und Datenschutzanforderungen erfüllen

Gesetzliche Vorgaben wie die Datenschutz-Grundverordnung (DSGVO) verlangen technische und organisatorische Maßnahmen zum Schutz personenbezogener Daten. Ein moderner VPN-Zugriff unterstützt Unternehmen dabei durch:

- Nachweisbare Zugriffskontrollen
- Audit-Trails
- Zugriffsbeschränkung nach dem Need-to-know-Prinzip
- Schutz vor unbefugtem Remote-Zugriff

Wer hier nicht nachrüstet, riskiert Bussgelder, Reputationsverlust und Vertrauensschäden.

Sicheres Remote- und Hybrid-Arbeiten ermöglichen

Homeoffice und hybride Arbeitsmodelle sind Standard geworden. Mitarbeitende greifen von unterschiedlichen Standorten und Endgeräten auf Unternehmensressourcen zu.

- Ein cybersicherer VPN-Zugriff bietet:
- Sicheren Zugriff unabhängig vom Standort
- Device-Compliance-Prüfungen
- Integration von Endpoint-Security-Lösungen
- Automatisierte Richtlinienverwaltung

Das Ergebnis: Produktivität ohne Sicherheitskompromisse.

Performance und Skalierbarkeit verbessern

Veraltete VPN-Gateways stoßen schnell an ihre Grenzen – insbesondere bei:

- hoher Nutzeranzahl
- international verteilten Teams
- datenintensiven Anwendungen

Moderne Lösungen basieren häufig auf skalierbaren Architekturen wie OpenVPN Access Server oder Cisco Secure Client und lassen sich flexibel erweitern.

Das bringt folgende Vorteile:

- Bessere Performance
- Lastverteilung
- Cloud-native Skalierbarkeit
- Reduzierte Latenzzeiten

Wirtschaftlicher Nutzen: Sicherheit als Investition

Die Umrüstung verursacht keine wesentlichen Kosten mit sich – doch die wirtschaftlichen Vorteile überwiegen deutlich:

- Vermeidung von Sicherheitsvorfällen
- Reduzierte Ausfallzeiten
- Geringere Versicherungsprämien
- Schutz des Unternehmensimages
- Planbare IT-Kosten

Ein einziger erfolgreicher Angriff kann teurer sein als die komplette Modernisierung der VPN-Infrastruktur. Ein cybersicherer VPN-Zugriff ist ein zentraler Baustein dieser Strategie und bildet die Grundlage für eine zukunftsfähige IT-Sicherheitsarchitektur. Die Umrüstung auf einen cybersicheren VPN-Zugang bedeutet:

- ✓ Mehr Sicherheit
- ✓ Höhere Compliance
- ✓ Bessere Performance
- ✓ Zukunftssicherheit
- ✓ Schutz vor existenzbedrohenden Risiken

Unternehmen, die heute investieren, sichern nicht nur ihre Infrastruktur – sondern ihre Wettbewerbsfähigkeit. Informieren Sie sich bei [deployed.ch](https://www.deployed.ch), wie Sie Ihre Infrastruktur mit wenig Aufwand umrüsten können.