

# Schutz Ihrer Cloud-Workloads vor netzwerkbasieren Angriffen

## Implementation Services for Microsoft Azure Network Security

### Wie schützen Sie Ihre Cloud-Netzwerke?

In der modernen digitalen Landschaft haben die Migrationsbestrebungen für Azure deutlich zugenommen. Das ist in erster Linie auf die Funktionen für Skalierbarkeit, Anpassungsfähigkeit und Wirtschaftlichkeit zurückzuführen. Dennoch zeichnet sich der Sicherheitsaspekt als wichtige Sorge ab. Die unzureichende Azure-Netzwerksicherheit stellt eine direkte Bedrohung für den Schutz wichtiger Daten und Workloads in Cloud-Umgebungen dar.

Wenn keine robusten Netzwerksicherheitsprotokolle vorhanden sind, steigt das Risiko von Datenschutzverletzungen, Cyberbedrohungen und Sicherheitslücken stetig an. Das gefährdet letztendlich die Integrität, Zugänglichkeit und Vertraulichkeit wichtiger Ressourcen. Häufig sind Unternehmen nicht in der Lage, umfassende Sicherheitsmaßnahmen zu implementieren und eine klar definierte Strategie zu entwickeln – damit sind sie potenziellen DDoS-Angriffen und Malwarebedrohungen ausgesetzt.

### Services für den Aufbau einer strukturierten und sicheren Netzwerkumgebung

Mit den Dell Technologies Implementation Services for Microsoft Azure Network Security können Unternehmen ihre Cloud-Netzwerksicherheit verbessern, um die Herausforderungen bei Implementierungen zu bewältigen. Unsere mehrschichtige Verteidigungsstrategie konzentriert sich auf Netzwerksegmentierung, Zugriffskontrolle und Verschlüsselung. Unsere erstklassigen SicherheitsexpertInnen arbeiten mit Ihrem Unternehmen zusammen, um Ihre aktuelle Azure-Netzwerkumgebung zu verstehen. Wir implementieren eine robuste und angepasste Netzwerksicherheit, mit der Ihre kritischen Workloads in der Cloud geschützt sind. Dann können Sie sich darauf verlassen, dass die Risiken von einer lateralen Ausbreitung, DDoS-Angriffen, Ransomware und Sicherheitsverletzungen erfolgreich gemindert werden.

- ✓ **Maßgeschneiderte Services, abgestimmt auf Ihre individuellen Geschäftsanforderungen**
- ✓ **Nutzung einer mehrschichtigen Verteidigungsstrategie zur Reduzierung von Risiken**
- ✓ **Auslagerung des Managements an SicherheitsexpertInnen**
- ✓ **Reduzierung des Risikos von Fehlkonfigurationen während der Bereitstellung**

**50 %**

mehr Cyberangriffe pro Woche auf Unternehmen<sup>1</sup>

**62 %**

der Arbeitgeber berichten von unterbesetzten Cybersicherheitsteams<sup>3</sup>

**200 %**

Zunahme bei DDoS-Angriffen im vergangenen Jahr von 2022 bis 2023<sup>2</sup>

**72 %**

der Unternehmen klassifizieren mehr als 40 % ihrer Daten in der Cloud als sensibel<sup>4</sup>

# Implementation Services for Microsoft Azure Network Security

## Services zur Erstellung einer strukturierten und sicheren Netzwerkumgebung in Azure

- Workshop zur Identifizierung und Überprüfung der Azure-Region zur Segmentierung
- Durchführung der Netzwerksegmentierung zur Isolierung und Organisation bestimmter Workloads
- Bereitstellung von Firewalls zur Überprüfung, zur Kontrolle und zum Schutz des internetbasierten Datenverkehrs
- Erhöhung der Sicherheit des internen Datenverkehrs zwischen NutzerInnen und Anwendungen durch Verschlüsselung
- Erweiterung des Netzwerks durch moderne Sicherheitsfunktionen, abgestimmt auf die geschäftlichen Anforderungen

## Über 35-jährige Partnerschaft mit Microsoft

Unsere gemeinsam entwickelten Lösungen und Services sowie unser technisches Fachwissen bieten Ihnen eine umfassendere Partnerschaft, um Ergebnisse voranzubringen und die digitale Transformation zu beschleunigen.

- ✓ Weltweiter Microsoft FastTrack-Partner
- ✓ Über 47.000 Microsoft-Zertifizierungen für Dell TechnikerInnen
- ✓ 7/7 Kompetenzen der Microsoft-Lösungsbereiche
- ✓ Mitglied der Microsoft Intelligent Security Association

## Machen Sie den nächsten Schritt auf Ihrem Weg zur Modernisierung

Dell Technologies Services bietet ein umfassendes Portfolio an Services für Microsoft-Technologien, um Ihre Teams zu unterstützen und Ihnen zu helfen, Ihre Geschäftsergebnisse zu realisieren.



[Consulting Services](#)  
erkunden



[Kontakt zu](#)  
Dell Technologies ExpertInnen



Zu [weiteren](#)  
[Ressourcen](#)



Reden Sie mit:  
[#DellTechnologies](#)

50 % mehr pro Woche, kleine/mittelständische Unternehmen: <https://www.forbes.com/sites/chuckbrooks/2022/01/21/cybersecurity-in-2022-a-fresh-look-at-some-very-alarming-stats/?sh=4f9a64186b61>.

62 % berichten von unterbesetzten Cybersicherheitsteams: <https://www.computerweekly.com/news/252515016/Hiring-and-retention-challenges-in-cyber-security-persist>.  
<https://cybermagazine.com/cyber-security/zayo-group-confirms-ddos-attacks-in-2023-are-up-200>.

<https://www.backblaze.com/blog/the-2022-backup-survey-54-report-data-loss-with-only-10-backing-up-daily/Zunahme-von-Ransomwareangriffen-um-232-%-seit-2019>,  
<https://www.supplychainquarterly.com/articles/6268-report-ransomware-attacks-on-networks-soared-in-2021#~:text=The%20company's%202022%20Cyber%20Threat,files%2C%20databases%2C%20or%20applications>.