

# Verbesserung Ihres Cloud- und IoT-Sicherheitsstatus

Mit Implementation Services for Microsoft Defender

## Wie schützen Sie Ihre Cloud-Workloads und IoT-Geräte?

In der heutigen digitalen Welt verlassen sich Unternehmen zunehmend auf Cloud- und IoT-Technologien (Internet of Things), um Innovationen, Effizienz und Agilität zu fördern. Diese Technologien bieten zwar etliche Vorteile, bergen aber auch sehr komplexe Sicherheitsprobleme.

Cloud-Umgebungen sind aufgrund der vielen gehosteten sensiblen Daten ein attraktives Ziel für AngreiferInnen. Zudem haben die IoT-Geräte meist nur eingeschränkte Ressourcen, sind verteilt und verfügen nur über begrenzte Sicherheitsfunktionen. Durch diese Eigenschaften werden sowohl IoT- als auch Cloud-Umgebungen anfällig für verschiedene Bedrohungen, darunter Datenschutzverletzungen, Cyberangriffe, Netzwerkangriffe und Datengefährdungen.

Die Bewältigung dieser Herausforderungen, insbesondere ohne

Unterstützung durch ExpertInnen, stellt erhebliche Hürden dar, wie z. B. die Komplexität der Implementierung und die Integration von Defender in umfassendere SOC-Initiativen.

## Sicherheit, Effizienz und Sorgenfreiheit durch erstklassiges Fachwissen

Unternehmen, die ihre Cloud-, Betriebstechnologie(OT)- und IoT-Umgebungen schützen möchten, verlassen sich auf Dell Technologies Implementation Services for Microsoft Defender for Cloud und IoT – damit ist das umfassende und zentrale Sicherheitsmanagement ihrer kritischen Cloud- und IoT-Geräte sichergestellt. Unsere ExpertInnen verfügen über mehr als 30 Jahre Erfahrung in den Bereichen Sicherheit und Ausfallsicherheit. Sie wissen, was für das Design und die Implementierung einer erfolgreichen Sicherheitslösung nötig ist, die maßgeschneidert für Ihre individuelle Umgebung und in diese integriert ist. So erhalten Ihre SOC-Teams die erforderliche Sichtbarkeit, um die sich ständig weiterentwickelnde Bedrohungslandschaft zuverlässig zu überwachen, Bedrohungen zu erkennen und darauf zu reagieren.

- ✓ **Maßgeschneiderte Beratung für den Schutz Ihrer kritischen Ressourcen**
- ✓ **Auslagerung des Managements, damit Sie sich auf geschäftskritische Aufgaben konzentrieren können**
- ✓ **Reduzierung des Integrationsaufwands in zusätzlichen Sicherheitstools**
- ✓ **Minderung von Risiken durch branchenführendes Fachwissen**

**75 %**

der Unternehmen klassifizieren mehr als 40 % ihrer Daten in der Cloud als sensibel<sup>1</sup>

**62 %**

berichten von unterbesetzten Cybersicherheitsteams<sup>1,2</sup>

**50 %**

mehr Cyberangriffe pro Woche auf Unternehmen<sup>1,3</sup>

**48 %**

der Unternehmen geben zu, dass sie IoT-Sicherheitsverletzungen in ihrem Netzwerk nicht erkennen können<sup>4</sup>

# Services für proaktive Überwachung und Reaktion sowie für eine schnelle Recovery

## Implementation Services for Microsoft Defender for Cloud

### Erfolgreiche Recovery nach ungeplanter Ausfallzeit

- Implementierung und Integration von Defender for Cloud
- Synchronisation von Incidents und Warnmeldungen mit Microsoft Sentinel und Unterstützung für weitere Cloud-Workloads
- Zusätzliche Implementierung von Defender for DevOps

## Implementation Services for Microsoft Defender for IoT

- Workshop-Planung zur Erfüllung Ihrer OT-/IoT-Sicherheitsanforderungen
- Bereitstellung virtualisierter oder physischer Sensoren in Ihrer Umgebung
- Nutzung zusätzlicher Skalierung von Zonen und Geräten auf Basis der Geschäftsanforderungen

## 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](#)

<sup>1</sup> 75 % der Unternehmen klassifizieren mehr als 40 % ihrer Daten in der Cloud als sensibel: [https://www.techrepublic.com/article/thales-2023-cloud-security-report/#:~:text=Seventy%2Dfive%20percent%20of%20IT%2Dbased%20storage%20\(36%25\)](https://www.techrepublic.com/article/thales-2023-cloud-security-report/#:~:text=Seventy%2Dfive%20percent%20of%20IT%2Dbased%20storage%20(36%25).).

<sup>2</sup> 62 % berichten von unterbesetzten Cybersicherheitsteams: <https://www.computerweekly.com/news/252515016/Hiring-and-retention-challenges-in-cyber-security-persist>.

<sup>3</sup> 50 % mehr Cyberangriffe pro Woche im Vergleich zu 2021: [https://blog.checkpoint.com/security/check-point-research-cyber-attacks-increased-50-year-over-year/#:~:text=Check%20Point%20Research%20\(CPR\)%20today%20week%20per%20organization%2C%20globally.](https://blog.checkpoint.com/security/check-point-research-cyber-attacks-increased-50-year-over-year/#:~:text=Check%20Point%20Research%20(CPR)%20today%20week%20per%20organization%2C%20globally.)

<sup>4</sup> 48 % der Unternehmen geben zu, dass sie IoT-Sicherheitsverletzungen in ihrem Netzwerk nicht erkennen können: <https://learn.g2.com/iot-statistics#:~:text=48%25%20of%20businesses%20cannot%20detect,IoT%20devices%20have%20been%20breached.>