

DIE ZUKUNFT  
DER CYBERSICHERHEIT:

# TRENDS FÜR 2024

Verstehen Sie den Einfluss von KI-gesteuerten Angriffen, Datensicherheit und Compliance, hybriden und Remote-Arbeitsplätzen und Cloud-Sicherheit.



# Sicherheit für die digitale Welt

Die Zukunft der Cybersicherheit birgt gleichermaßen Versprechen und Herausforderungen. Mit dem Fortschritt der Technologie entwickeln sich auch neue Taktiken, die von Cyberangreifern eingesetzt werden. Mit Fokus auf Innovation und Wachsamkeit müssen Sie sicherstellen, dass Ihr Unternehmen sicher und unter Kontrolle bleibt.

In diesem E-Book werden wir uns mit den vier Schlüsselrends befassen, die derzeit die Cybersicherheitslandschaft beeinflussen. Wir werden auch die wesentlichen Technologien beleuchten, die notwendig sind, um Ihre Sicherheit zu stärken.



## **KI-gesteuerte Angriffe**

Bleiben Sie im Kampf gegen Cyberangriffe einen Schritt voraus, während künstliche Intelligenz eine neue Welle von raffinierten Angriffen auslöst.



## **Datensicherheit und Compliance**

Entdecken Sie aktuelle Neuigkeiten, um Ihre Informationen zu schützen und die Compliance aufrechtzuerhalten.



## **Hybride und Remote-Arbeit**

Navigieren Sie durch die sich verändernde Landschaft von hybriden und Remote-Arbeitsumgebungen mit Einblicken in sichere und flexible Zusammenarbeit.

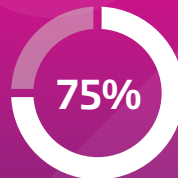


## **Cloud Sicherheit**

Erfahren Sie, wie Sie die Sicherheit Ihrer Daten gewährleisten, während Cloud-Technologien weiterhin die Art und Weise verändern, wie wir arbeiten und Informationen speichern.

## Die Rolle von KI bei modernen Cyberbedrohungen

Mit dem Fortschritt von KI- und Machine-Learning-Technologien nutzen Cybergegner deren Fähigkeiten, um immer raffiniertere und automatisierte Angriffe zu erstellen. Die Aussicht auf KI-gesteuerte Bedrohungen wirft kritische Bedenken hinsichtlich der Zukunft der Cybersicherheit auf.



der Sicherheitsfachleute haben in den letzten 12 Monaten einen Anstieg von Cyberangriffen beobachtet, wobei 85% diesen Anstieg auf generative KI zurückführen.<sup>1</sup>

Sind Sie bereit, sich gegen Angriffe zu verteidigen, die sich in Echtzeit anpassen und lernen und Schwachstellen mit bemerkenswerter Präzision ausnutzen können?

Die zunehmende Verbreitung des Zero-Trust-Modells, bei dem kein Vertrauen angenommen wird, stellt eine grundlegende Transformation dar, wie Organisationen ihre Netzwerke sichern.

Ob Sie robuste Verschlüsselung, Backup- und Wiederherstellungssysteme, sichere VPNs oder strenge E-Mail-Sicherheitsprotokolle suchen, Insight bietet eine Vielzahl von [Cybersicherheitslösungen](#), um Ihr Unternehmen gegen diese aufkommende Bedrohung zu schützen.



## Datensicherheit und Compliance

Datensicherheit und Compliance sind im digitalen Zeitalter von höchster Bedeutung. Mit Datenverstößen, die weiterhin Schlagzeilen machen, beläuft sich der durchschnittliche Schaden durch Nicht-Compliance und Datenverstöße auf 4,45 Millionen Dollar.<sup>2</sup>

Robuste Verschlüsselung, Zugriffskontrollen und sorgfältige Aufzeichnungen sind wesentlich, um die Einhaltung sich wandelnder Datenschutzbestimmungen sicherzustellen:

**75% der Weltbevölkerung** werden unter modernen Datenschutzbestimmungen ihre persönlichen Daten geschützt haben.<sup>3</sup>

---

Der globale Markt für Datentransfer soll **bis 2024 auf 40 Milliarden Dollar** wachsen.<sup>4</sup>

---

Das jährliche Budget großer Unternehmen für Datenschutz wird **bis 2024 über 2,5 Millionen Dollar** betragen.<sup>5</sup>

Organisationen stehen zunehmend im Fokus der Überprüfung, wie sie Kundendaten handhaben und schützen. Konzentrieren Sie sich auf Ihr Kerngeschäft, ohne sich ständig um Datenverstöße und Verstöße gegen Vorschriften sorgen zu müssen.

[Wenden Sie sich an einen Insight-Experten](#), um mehr über Disaster-Recovery-Strategien, Endpunktschutz und Identitäts- und Zugriffsmanagement-Lösungen zu erfahren.

# Der sich verändernde Arbeitsplatz

Hybride und Remote-Arbeitsumgebungen haben in den letzten Jahren eine transformative Entwicklung durchlaufen, beschleunigt durch die globalen Ereignisse der letzten Jahre.

Bis Ende 2023 werden 39% der Mitarbeiter weltweiten hybrid arbeiten, im Vergleich zu 37% im Jahr 2022.<sup>6</sup> Der Anstieg der Remote-Arbeit hat Organisationen einem erhöhten Cybersicherheitsrisiko ausgesetzt. Mit moderner Infrastruktur und Anwendungssicherheit können Sie diese Risiken jedoch minimieren.



Insight bietet umfassende Cybersicherheitstools, die als Ihre digitale Festung fungieren und gleichzeitig Ihren Mitarbeitern Remote-Arbeit ermöglichen:



**Identity und Access Management (IAM)** mit Multifaktor-Authentifizierung und Benutzerzugriffskontrollen.



**Verschlüsselung** und **VPNs** die Ihre digitalen Assets sicher halten.



**Endpunktschutz** zum Schutz Ihrer Geräte vor Online-Bedrohungen.



**Anwendungssicherheit** zur Verteidigung Ihres Systems gegen Schwachstellen

# Modernste Cloud-Sicherheit

Da Unternehmen ihre kritischen Daten und Abläufe in die Cloud migrieren, ist es unerlässlich, deren Schutz sicherzustellen.



39%

der Unternehmen hatten im Jahr 2022 mit einer Datenpanne in ihrer Cloud-Umgebung zu kämpfen - ein Anstieg von 4 % gegenüber dem Vorjahr.<sup>7</sup>

Die Integration von KI und Machine Learning in Cloud-Sicherheitsmaßnahmen spielt eine entscheidende Rolle bei der Erkennung und Abwehr von Bedrohungen. Fortgeschrittene Cloud-Sicherheit umfasst:



**Datenschutz und Anwendungsschutz** für Daten im Ruhezustand und im Transit.



**Cloud Disaster Recovery** für effiziente Backup- und Wiederherstellungsprozesse.



**Schwachstellenbewertung** zur Schließung von Sicherheitslücken.



**Cloud Security Posture Management (CSPM)** für kontinuierliches Monitoring und Warnungen.

Maximieren Sie Ihre Cloud-Effizienz durch konsequentes Management, strategische Sicherheitsentscheidungen und Wachsamkeit gegenüber sich entwickelnden Cyber-Risiken.

# Sicherheit, die niemals schläft

In der heutigen vernetzten digitalen Welt erfordert der Kampf um den Schutz von Daten und Netzwerksicherheit eine 24/7 Wachsamkeit.

## IT Services und Lösungen für alle.

Mit Insight als Ihrem Sicherheitspartner bleiben Sie einen Schritt voraus bei sich wandelnden Cyberbedrohungen. Verlassen Sie sich auf unsere technischen Experten. Sie erhalten Unterstützung bei der Investitionsentscheidung, um Ihr Unternehmen effektiv abzusichern.



**Umfassende  
Datensicher-  
heitsstrategie**



**Optimierung**



**Nachhaltige  
Compliance**



**Verbesserte  
zukünftige  
Prognosen**

Verlassen Sie sich darauf, dass Insight eine breite Auswahl an Cybersicherheits-technologien von renommierten Herstellern bereitstellt, die das Vertrauen und die Sicherheit bieten, die Sie benötigen.

**Wenden Sie sich noch heute  
an einen Insight-Experten.**



# Über Insight

Insight ist ein Fortune-500 Lösungsintegrator, der Unternehmen dabei unterstützt, ihre digitale Reise zu beschleunigen, um ihr Geschäft zu modernisieren und den Wert der Technologie zu maximieren. Die technische Expertise von Insight umfasst Cloud- und Edge-basierte Transformationslösungen, die auf einer 35-jährigen Zusammenarbeit mit den weltweit führenden und aufstrebenden Technologieanbietern basieren und eine globale Skalierung und Optimierung bieten.



[at.insight.com](https://at.insight.com) | 0720 700 285

<sup>1</sup> Voice of SecOps (2023). Generative AI and Cyber Security: Bright Future or Business Battleground, Fourth Edition.

<sup>2</sup> Cost of a Data Breach Report (2023). IBM.

<sup>3</sup> Rimol, M. (2022, May 31). Gartner Identifies the Top Five Trends in Privacy Through 2024. Gartner.

<sup>4</sup> Sharetru (2023, Sept. 27). Emerging trends in secure file sharing for 2024.

<sup>5</sup> Rimol, M. (2022, May 31). Gartner Identifies the Top Five Trends in Privacy Through 2024. Gartner.

<sup>6</sup> Goasduff, L. (2023, Mar. 1). Gartner Forecasts 39% of Global Knowledge Workers Will Work Hybrid by the End of 2023. Gartner.

<sup>7</sup> Thales (2023). Thales Cloud Security Report.