

Microsoft 365 E5

ein Wendepunkt für
Sicherheit, Compliance
und Kommunikation

Insight 

 Microsoft

E5: Der Wendepunkt für den modernen Arbeitsplatz



Der schnelle Wechsel zur Remote-Arbeit hat die Arbeitspraktiken unwiderruflich verändert. Und das neue hybride Arbeitsmodell bringt seine eigenen komplexen Herausforderungen für IT-Führungskräfte mit sich. Während Unternehmen versuchen, die richtige Strategie für ihr Unternehmen zu finden, werden die Tools zur Verbesserung ihrer geschäftlichen Belastbarkeit, zur Compliance und zum Schutz vor Cyberangriffen wichtiger denn je.

Microsoft 365 wurde entwickelt, um mehr zu erreichen und Unternehmen in die Lage zu versetzen, die Zusammenarbeit, Produktivität und Kreativität der Mitarbeiter in einer sicheren Umgebung zu optimieren. Während Microsoft 365 E3 Ihre Anforderungen erfüllen kann, hat Microsoft mit Microsoft 365 E5 die Sicherheits-, Compliance-, Kommunikations- und Analysefunktionen erweitert, um Sie bei der Bewältigung der heutigen Herausforderungen zu unterstützen: Schutz Ihres Unternehmens vor Risiken durch Sicherheitsbedrohungen, Governance und Compliance-Herausforderungen.

In der heutigen Welt steht dies verständlicherweise ganz oben auf Ihrer Agenda. In Bezug auf den Schutz Ihres Unternehmens, Ihres IT-Ökosystems und Ihrer externen Mitarbeiter kann E5 also ein Wendepunkt sein.

Was macht das Upgrade auf E5 zu einem echten "Game Changer"?

- Verbesserte Tools für die wachsenden Sicherheitsbedrohungen
- Eine einfachere Möglichkeit, Compliance zu managen
- Effektivere Kommunikationstools für eine bessere Zusammenarbeit
- Dynamische Analyse und Visualisierung
- Kostensenkung durch Konsolidierung unterschiedlicher Systeme in einer einzigen Lösung

Ein E5-Upgrade macht es überflüssig, unterschiedliche Systeme für Audiokonferenzen, Berichte und Analysen usw. zu verwalten und zu warten. Es ersetzt viele der eigenständigen Lösungen, die in Ihrer Softwareumgebung vorhanden sind. E5 hilft Ihnen, Kosten zu senken, das Management zu vereinfachen, die Akzeptanz zu beschleunigen und die Sicherheit zu verbessern.





Verbesserte Tools für die wachsenden Sicherheitsbedrohungen

Im Jahr 2022 werden Verluste durch Cyberkriminalität auf mindestens 1,2 Billionen US-Dollar weltweit geschätzt¹, ein Wert, der bis 2025 voraussichtlich 10,5 Billionen US-Dollar pro Jahr erreichen wird². Allein der britischen Wirtschaft kostet sie 27 Mrd. £ pro Jahr³.

Cyberangriffe nehmen an Häufigkeit und Raffinesse zu, und die Verluste sind enorm. Auch kleinere Angriffe können bereits das Unternehmen gefährden oder zumindest stören.

In der IT-Umgebung sind Sicherheitstools und -prozesse Teil des täglichen Lebens. Mit der wachsenden Raffinesse der Angriffe benötigen Sie Tools, die die Bedrohungen bekämpfen.

E5 erfüllt diesen Bedarf folgendermaßen:

- Konfigurieren der Sicherheit gemäß Ihren spezifischen Anforderungen
- Überwachung und Management von Bedrohungen durch Dashboards und Analysen
- Effektivere Fokussierung von Sicherheitsressourcen auf der Grundlage von Informationen und Fakten
- Frühere Erkennung von Angriffen, damit Sie proaktiv damit umgehen können
- Minimierung der Angriffsfläche.

Gartner prognostiziert, dass bis 2023

75%

der Ausfälle bei Cloud-Sicherheit auf ein unzureichendes Management von Identitäten, Zugriff und Rechten zurückzuführen sind.⁹





“Zero Trust” – Vertrauen Sie niemandem und keinem Gerät

Die heutige Angriffsfläche entsteht durch eine stärker verteilte Belegschaft und Mitarbeiter von verschiedenen Standorten, die über eine Vielzahl von Geräten mit Netzwerken und Anwendungen verbunden sind. Um dieser neuen Lage Rechnung zu tragen, müssen Sie einen anderen Sicherheitsansatz in Betracht ziehen.

„Zero Trust“ ist für viele ein bevorzugter Ansatz. Die Sicherstellung, dass alle Mitarbeiter ihre ID verifizieren, bevor sie auf Systeme, Daten und Anwendungen zugreifen können, verhindert, dass Kriminelle Zugriff erhalten.

E5 ermöglicht eine fortschrittliche Zero-Trust-Sicherheitsarchitektur durch:

- Identitäts- und Zugangsmanagement
- Azure Information Protection Plan 2
- Cloud App Security
- Advanced Threat Protection
- Azure Active Directory
- Erweiterte Compliance-Funktionen

Microsoft Defender

Als Teil des E5-Upgrades erweitert Microsoft Defender for Endpoint die Identitäts- und Bedrohungsschutzfunktionen, um moderne Bedrohungen zu erkennen, zu untersuchen, darauf zu reagieren und sie zu verhindern.

Es funktioniert mit allen Endgeräten von Windows, MacOS, Linux, Android oder iOS, die Ihre Mitarbeiter in einer hybriden Umgebung evtl. verwenden. Es schützt auch Router und andere Netzwerkgeräte.

Mit Microsoft Defender for Endpoint wird Ihr Schutz folgendermaßen verbessert:

- Erkennen von Bedrohungen, sobald sie auftreten – mit kontinuierlicher Echtzeitüberwachung
- Bewerten von Bedrohungen anhand des Risikos, das sie darstellen, und priorisieren von Maßnahmen
- Untersuchen von Warnmeldungen und schnelle Behebung durch Automatisierung
- Weniger Schwachstellen und Angriffsfläche

Eine einfachere Möglichkeit, Compliance zu managen

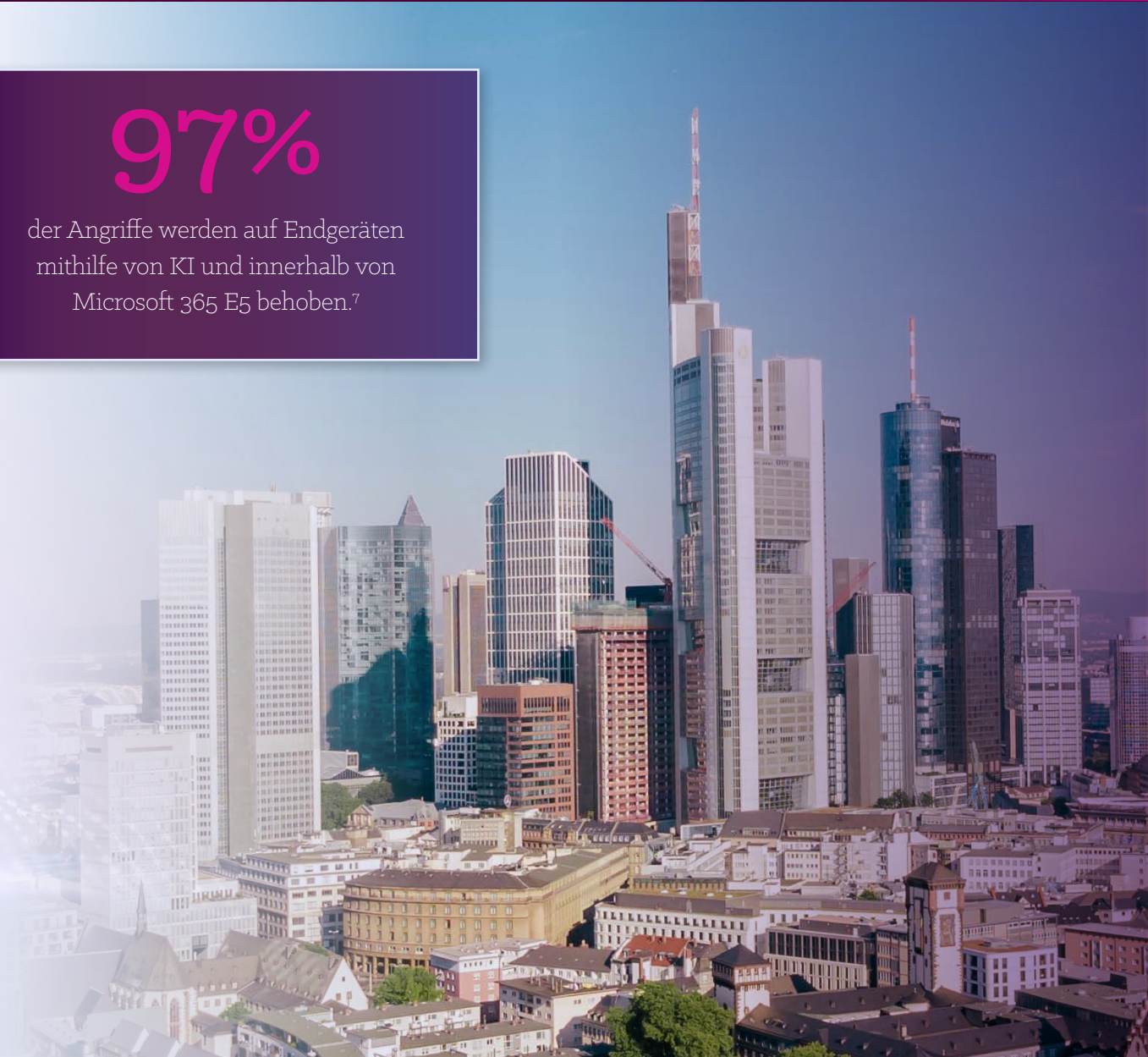
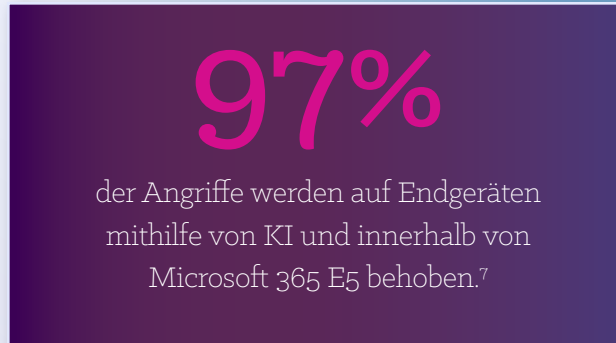
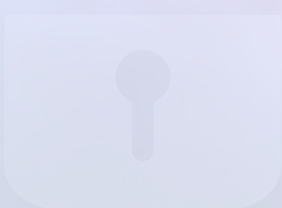
E5 bietet eine vereinfachte Möglichkeit, eine äußerst komplexe Herausforderung anzugehen – Compliance.

Wir wissen, wie wichtig Compliance ist, um Ihr Unternehmen und Ihre Kunden zu schützen. Die Kosten für die Verwaltung und Aufrechterhaltung der Compliance können jedoch erheblich sein. Diese variieren so sehr nach Land, Branche und Unternehmensgröße, dass es schwierig ist, eine Zahl zu nennen. Es ist viel einfacher, den potenziellen Schaden zu beziffern. Wenn Sie gegen die DSGVO-Regeln verstoßen, können EU-Datenschutzbehörden Geldstrafen von bis zu 20 Mio. € oder 4 % des weltweiten Umsatzes des Vorjahres verhängen. Abgesehen davon sind Betriebsunterbrechungen, Produktivitätsverluste, Umsatzverluste und Reputationsschäden mit Kosten verbunden.

Compliance kann komplex und zeitaufwändig sein, aber mit den richtigen Tools können Sie die Arbeitslast reduzieren, ohne das Risiko zu erhöhen.

97%

der Angriffe werden auf Endgeräten mithilfe von KI und innerhalb von Microsoft 365 E5 behoben.⁷





Intelligentes Compliance und Risikomanagement

Ein E5-Upgrade bietet Ihnen eine umfassende Suite von Compliance- und Data-Governance-Lösungen. Damit können Sie auf einfache Weise Risiken managen, sensible Daten schützen und gesetzliche Verpflichtungen erfüllen.

E5 Compliance hilft Ihnen folgendermaßen:

- Schützen Sie sensible Daten über die Cloud, Anwendungen und Endpunkte hinweg
- Identifizieren und beheben Sie kritische Risiken innerhalb Ihres Unternehmens
- Untersuchen und reagieren Sie auf rechtliche Anforderungen mit relevanten Daten
- Bewerten Sie die Compliance und reagieren Sie auf behördliche Anforderungen.

Schutz sensibler Daten

Erweiterte Compliance-Funktionen in E5 helfen Ihnen, sensible Daten zu schützen, indem sie die mit ihrem Standort und ihren Verwendungen verbundenen Risiken identifizieren und beheben. Sie können Risiken für sensible Informationen durch einen einheitlichen Satz an Richtlinien mindern, die über die Cloud, On-Premise-Umgebungen und Endgeräte hinweg angewendet werden. Diese Richtlinien überwachen, verhindern und beheben Risiken, um sensible Daten zu schützen.



Kommunikationstools für eine bessere Zusammenarbeit

Mit der richtigen Technologie gelang es IT-Teams in Rekordzeit, den Wechsel zur Remote-Arbeit zu vollziehen. Wir alle haben erkannt, wie wertvoll es ist, mit Microsoft Teams von überall auf der Welt aus zusammenarbeiten zu können. Wir haben jedoch auch festgestellt, dass die Qualität der Kommunikationsplattform und die verfügbare Bandbreite die Zusammenarbeit beeinflussen können. E5 passt sich an unterschiedliche Bandbreiten an – von hochwertiger Glasfaser über ADSL bis hin zu Geräten in einem mobilen Netzwerk – um jedem Teilnehmer das optimale Audio-, Video- und Content-Sharing-Erlebnis für seine Verbindung zu bieten.

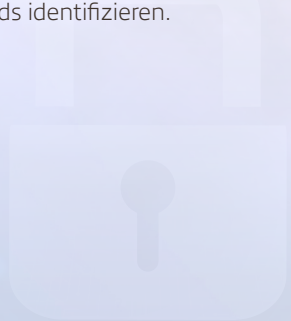
Durch klare, visuell ansprechende Dashboards innerhalb von E5 können Sie einzelne und systemweite Vorfälle über das Call Quality Dashboard und Call Analytics beheben. Durch die Integration mit Power BI können Sie Probleme schnell über Berichte und Dashboards identifizieren.

E5 umfasst cloudbasierte Audiokonferenz- und AnrufFunktionen. Meetings mit bis zu 250 Teilnehmern sind über ein Telefon möglich. Telefonsysteme können in Microsoft Teams integriert werden, um Anrufsteuerung und PBX-Funktionen in der Cloud zu steuern, oder sich für externe Anrufe mit PSTN einzuwählen.

Datenschutzverletzung
liegen heute bei

4,24

Millionen USD pro Vorfall





Einfachere Verwaltung und Management

Ein einziges Audio- und Sprachkonferenzsystem erleichtert die Kontrolle von zukünftigen Kosten und Budgets. Da internationale Anrufe innerhalb des Systems niemals an das PSTN weitergeleitet werden, gibt es keine überraschenden internationalen Anruferkosten.

E5 reduziert auch den Verwaltungsaufwand. Sie können neue Benutzer in einem System integrieren, und Einladungen zu Anrufen werden einfach über ein einziges Portal getätigt. Teilnehmer außerhalb Ihres E5-Systems können eine Einwahleinladung erhalten.

Mehr Sicherheit

Sprach- und Audiokonferenzen in E5 sind in die fortschrittlichen Sicherheits- und Bedrohungsschutzlösungen von Microsoft integriert, sodass Sie sicher arbeiten können.

Der Wechsel zu E5 für Sprach- und Audiokonferenzen bietet Ihnen:

- Reibungslose Kommunikation und effiziente Zusammenarbeit zwischen Teams
- Fortschrittliche Analysen, um die beste Anrufqualität für alle zu gewährleisten
- Einfachere Fehlerbehebung von einem einzigen Kommunikations-Hub aus, um mit Dashboard-Informationen und Analysen bis hinunter auf eine individuelle Ebene zu arbeiten
- Benutzerfreundlichkeit bei der Steuerung eigener Audio-Meetings über eine einzige Benutzeroberfläche
- Eine vertraute Teams-Umgebung für Konferenzen, anstatt unterschiedlicher Systeme
- Schutz durch Zero-Trust-Sicherheit und eine reduzierte Angriffsfläche.

Modernste dynamische Analysen und Visualisierungen

Fundierte Entscheidungen sind nur mit genauen, zugänglichen und vertrauenswürdigen Daten möglich. Laut Forrester Research⁴ wachsen erkenntnisorientierte Unternehmen "jedes Jahr um durchschnittlich 30%" und "werden weniger gut informierten Wettbewerbern der Branche voraussichtlich 1,8 Billionen US-Dollar pro Jahr abnehmen".

Daten sehen ganz unterschiedlich aus: strukturiert und unstrukturiert, aus vielen Quellen (Tabellen, Datenbanken, ERP- und CRM-Systeme, Cloud, On-Premise usw.) und in vielen Formaten. Unternehmen produzieren und sammeln riesige Datenmengen, die analysiert werden müssen, um aufschlussreiche Werte zu gewinnen. Im gesamten Unternehmen müssen Mitarbeiter Unternehmensdaten auf eine Weise präsentieren, die leicht zu interpretieren, sinnvoll und vor allem verwertbar ist.

Die Einführung von Microsoft Defender bietet bis zu

123%

ROI über drei Jahre.⁸





Mehr Klarheit bei datengesteuerten Entscheidungen

Ein Upgrade auf E5 bietet Ihnen Zugriff auf leistungsstarke Analysen, um die Herausforderungen beim Management von Daten und Analysen mit Power BI zu meistern.

Mit Power BI können Sie unterschiedlichste Datenquellen in kohärente, visuell immersive und interaktive Erkenntnisse umwandeln, damit Teams datengesteuerte Entscheidungen treffen können.

Power BI kombiniert Daten aus unterschiedlichen Quellen und präsentiert sie über interaktive Dashboards, die es einfach machen, Daten abzufragen und umsetzbare Erkenntnisse zu gewinnen, ohne dass Datenanalysekenntnisse erforderlich sind.

Business Intelligence für alle

Im Jahr 2021 wurde Microsoft Power BI zum 14. Mal in Folge zum Gartner Magic Quadrant™ Leader⁵ bei Analytik- und Business-Intelligence-Plattformen ernannt. Einer der Hauptvorteile ist die Fähigkeit, Daten zu demokratisieren, sie zugänglich zu machen und in die Hände von Menschen zu legen, die datengesteuerte Entscheidungen treffen.

Der Zugriff von E5 auf Power BI gibt Ihnen die Kontrolle über:

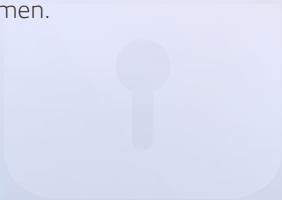
- Bereitstellung von Datenanalysen und Erkenntnissen für alle, unabhängig von den Fähigkeiten zur Datenanalyse
- Tiefgreifende Analyse von Daten – von Trends im Jahresvergleich bis hin zu einzelnen Transaktionen
- Erleben Sie die Vorteile einer „Single Source of Truth“, indem Sie Daten in E5 mit anderen Quellen kombinieren, Datensilos entfernen und den Zugriff auf Informationen demokratisieren.
- Profitieren Sie von mehr Datensicherheit in E5, einschließlich End-to-End-Verschlüsselung und Echtzeit-Zugriffsüberwachung.

Welche Auswirkungen wird E5 auf Ihr Unternehmen haben?

Viele Faktoren spielen eine Rolle, wenn es um die Frage geht, ob Technologie aufgerüstet werden soll.

Es besteht kein Zweifel, dass E5 einen großen Einfluss auf Ihr Unternehmen haben kann. Tatsächlich beauftragte Microsoft Forrester Consulting mit der Durchführung einer Total Economic Impact-Studie⁶ und der Untersuchung einer potenziellen Rendite, die sich aus der Einführung von E5 ergibt. Forrester sammelte Informationen von über 40 Kunden und integrierte Datenpunkte von weiteren 300 E5-Kunden.

Mit einem Upgrade auf E5 können Sie die Sicherheit verbessern, die Compliance vereinfachen, die Kommunikation integrieren und auf leistungsstarke Datenanalysen zugreifen. Wir bei Insight wissen, dass es keinen einheitlichen Ansatz für die neue Arbeitswelt gibt und dass E3 für einige von Ihnen auch weiterhin die beste Lösung für Ihr Unternehmen bleibt. Insight kann Ihnen dabei helfen, den richtigen nächsten Schritt zu bestimmen.



Reduzierung der Gesamtbetriebskosten für IT-Hardware, -Software und -Aufwand: \$ 8,641,351.*

Gesamtzeiterparnis im dritten Jahr durch verbesserte Zusammenarbeit, Geschäftsprozesse, reduzierte Ausfallzeiten und Zugriff auf Informationen bei insgesamt 5.000 Benutzern: 335.000 Stunden*

*Forrester's report





“

“Das Insight-Team arbeitete hervorragend an der Umsetzung der Einführungsstrategie. Es hat uns geholfen, mit Microsoft Teams in nur 15 Tagen phänomenale Ergebnisse zu erzielen, und wir sehen bereits eine große Verbesserung bei der Zusammenarbeit.”

IT-Projektmanager, Intersport

”



Wählen Sie Insight für Microsoft

Als größter globaler Partner von Microsoft bietet Insight seit mehr als 25 Jahren Microsoft-Lösungen an. Microsoft spielt eine zentrale Rolle bei unserer End-to-End-Strategie, um Unternehmen dabei zu unterstützen, intelligenter zu arbeiten. Wir arbeiten zusammen, um Intelligent Technology Solutions™ zu liefern, die strategische Geschäftsanforderungen erfüllen und Technologieinvestitionen optimieren.

Wenn es um die Entscheidung geht, ob Sie von E3 auf E5 umsteigen sollten, helfen Ihnen unsere Lizenzierungsexperten dabei, die beste Wahl für Ihr Unternehmen zu treffen. Die Lösung hilft Unternehmen jeder Größe, einen modernen Arbeitsplatz zu schaffen, an dem Mitarbeiter überall und sicher zusammenarbeiten können. Wir bieten die Technologie und Tools, die Sie benötigen, um Ihren Betrieb zu optimieren, Ihre Kunden zu binden und Ihre Mitarbeiter zu fördern.

Sprechen Sie mit unseren Lizenzierungsexperten, um zu erfahren, wie Sie auf [Microsoft 365 E5](#) upgraden, Ihr Unternehmen sicherer und Ihre Mitarbeiter produktiver machen und gleichzeitig Kosten sparen können.

- Mehr als 25 Jahre Microsoft Software-Partnerschaft
- Expertenwissen über Microsoft-Produkte und -Lizenzen
- End-to-end-Microsoft-Beratung und -Bereitstellung
- 2021 Microsoft Worldwide Selling Partner of the Year – M365 und Surface Solution
- 2021 Microsoft Worldwide Partner of the Year – Solution Assessments
- 18 Microsoft Gold- und Silber-Kompetenzen



Über Insight

Insight weiß, dass heute jedes Unternehmen ein Technologieunternehmen ist. Wir helfen Organisationen, den Wert der IT zu maximieren: von der Strategie und dem Design bis hin zur Implementierung und zum Management. Unsere Dienstleistungen umfassen die Unterstützung bei der Beschaffung von Technologien, die Organisationen zur Modernisierung und Transformation benötigen. Wir unterstützen Unternehmen bei der Einführung dieser Technologien, damit sie die Geschäftsstrategie vollständig unterstützen. Wir geben Unternehmen die notwendige Orientierung, um den Wert ihrer Technologieinvestitionen zu maximieren. Und wir unterstützen Organisationen, während sie weiterhin für Innovation sorgen und das volle Potenzial ihrer Ressourcen freisetzen.

Entdecken Sie mehr unter de.insight.com



1. Mainstream Tech – [2022 Cybercrime economy](#) | 2. Cybersecurity Ventures - [Cybercrime report](#) | 3. Gov.uk, [The Cost of Cybercrime](#) | 4. Source: [Forrester Insights-Driven Businesses Set the Pace for Global Growth](#) | 5. Source: [Gartner 2021 Gartner Magic Quadrant for Analytics and Business Intelligence Platforms](#) | 6. Source: [Forrester Total Economic Impact](#) | 7. Source: [Forrester the Total Economic Impact™ of Microsoft Defender ATP commissioned by Microsoft](#) | 8. Source: [Forrester the Total Economic Impact™ of Microsoft Defender ATP commissioned by Microsoft](#) | 9. Source: [Gartner Managing Privileged Access in Cloud Infrastructure](#)