Orange
Cyberdefense

Erhöhen Sie den Wert Ihrer Investitionen für Microsoft Security

Optimale Nutzung der Microsoft-Investitionen, Überwindung des Fachkräftemangels und strategischer Ansatz für die Sicherheit





30 Milliarden abgefangene E-Mail-Bedrohungen

31 Milliarden Authentifizierungsangriffe

95% der Fortune-500-Unternehmen
nutzen Microsoft Azure

145+ Millionen täglich aktive Nutzer der Plattform Microsoft Teams

250.000+ Unternehmen nutzen Microsoft Dynamics 365 und Microsoft Power Platform



Diese Kombination aus Dominanz, Risiken und Fähigkeiten veranlasst Organisationen auf der ganzen Welt dazu, ein "Microsoft-Haus" zu werden. Dadurch können sie von Microsofts beeindruckender Suite von Sicherheitstools profitieren, die in Microsofts Enterprise Agreements enthalten sind. Um sicherzustellen, dass diese Investitionen einen maximalen Wert und ROI liefern, sind oft spezielle Fähigkeiten und ein tieferes Verständnis der Toolsets und Technologien erforderlich, auf die Kunden Zugriff haben.

Indem Sie Ihre Microsoft-Sicherheitstechnologie mit den Advisory, Professional und Managed Security Services von Orange Cyberdefense ergänzen, verstärken Sie Ihre Microsoft-Investitionen, überwinden den Personalmangel und erwerben einen strategischen Ansatz, der Ihr Microsoft-Sicherheitsökosystem noch mehr stärkt.

© Orange Cyberdefense

Nutzen Sie Ihre Investitionen in Microsoft bestmöglich aus

Die Herausforderung, vor der Sie stehen

Microsoft-Lösungen sind auf einfache und effektive Weise konzipiert, können aber auf vielfältige Weise implementiert werden. Als Microsoft-Kunde möchten Sie sicherstellen, dass Sie diese Komponenten so implementieren, dass sie für Ihr Unternehmen am besten geeignet sind – entweder allein oder in Verbindung mit anderen Sicherheitstechnologien.

Wie wir helfen können

Die Beratungs- und Serviceleistungen von Orange Cyberdefense decken das gesamte Spektrum der Cybersicherheit ab. Dazu gehören Threat Protection, Security Operations, Hybrid Cloud Security, Sicherung von Identitäten, Assets und Daten, Beratung zu Datenschutz- und Compliance-Risiken, Automatisierungsmöglichkeiten und Ethical Hacking.

Wir nutzen diese Erfahrung und dieses umfassende Wissen, um Sie zu beraten, welche Funktionen für Sie am besten geeignet sind.

Wir beginnen mit einer detaillierten Bewertung dessen, was Sie einsetzen und wie Sie es einsetzen, und prüfen, wie Sie die einzelnen Tools implementiert haben und ob Sie alle Funktionen optimal nutzen.

Unsere globale Präsenz wird durch lokale Teams gewährleistet, um eine fachkundige Beratung in Ihrer Nähe sicherzustellen.

Der Wert, den wir liefern

- Eine unabhängige Meinung zur optimalen Nutzung Ihrer Microsoft Security Tools.
- Eine klare Roadmap basierend auf Ihrem Unternehmen, Ihren Fähigkeiten und Anforderungen, um Ihnen zu helfen zu verstehen, welche Tools und Funktionen Sie verwenden sollten.
- Assessments und Beratung, damit Sie genau wissen, wo und wie Sie Ihre Investitionen in Microsoft Security optimal nutzen können.
- Management und Überwachung, um sicherzustellen, dass Ihre Microsoft Security-Technologie harmonisch mit dem Rest Ihrer Sicherheitsumgebung zusammenarbeitet und dass Sie über Experten verfügen, die sowohl kontinuierlich Lösungen optimieren als auch Vorfälle untersuchen und darauf reagieren.

Case Study

Cloud Security und Compliance-Beratung

Ein japanischer Automobilhersteller mit 278 Mrd.€ Umsatz

- **Herausforderung:** Begrenzte Sichtbarkeit der Sicherheitslage in den geschäftskritischen Cloud Ressourcen, um die Einhaltung von Branchenstandards und gesetzlichen Vorschriften zu gewährleisten.
- **Herangehensweise:** Cloud-Sicherheitsbewertung, bei der 4.500 Assets in AWS und Azure identifiziert wurden. Es wurde festgestellt, dass 45% davon nicht den Vorschriften wie GDPR und ISO 270001 oder bewährten Verfahren entsprachen.
- **Lösung:** Der Bericht enthielt detaillierte Empfehlungen zur Behebung dieser Probleme, einschließlich Prioritäten, Kosten und Zeitschätzung, die das Unternehmen in die Lage versetzten, Schwachstellen zu beheben, den Datenschutz zu verbessern und die allgemeine Sicherheitslage in der Cloud zu stärken.



Überwindung des Fachkräftemangels im Bereich der Microsoft-Sicherheitstechnologie und der Cybersicherheit im Allgemeinen

Die Herausforderung für Sie

Der Fachkräftemangel ist eine globale Herausforderung, und es gibt nur einen begrenzten Pool an erfahrenen Talenten im Bereich der Microsoft-Sicherheitstechnologie. Unternehmen versuchen zwar, diese Lücke durch interne Schulungen und Neueinstellungen zu schließen, aber angesichts der sich ständig weiterentwickelnden und verschärfenden Bedrohungen und der kontinuierlichen Erweiterung des Sicherheitsportfolios von Microsoft sind sie auf der Suche nach einem beweglichen Ziel. Möglicherweise haben sie auch nicht die Kapazität, den Betrieb rund um die Uhr zu überwachen.

Wie wir helfen können

Als Anbieter von Managed Security Services spricht Orange Cyberdefense nicht nur Empfehlungen aus, sondern liefert auch die Ergebnisse.

Wir verfügen über mehr als 3.000 Sicherheitsexperten und mehr als 130 engagierte, von Microsoft zertifizierte Spezialisten, darunter hochzertifizierte Experten wie Azure-zertifizierte Sicherheitsarchitekten. Darüber hinaus verfügen wir über eine Reihe von globalen Betriebsteams, darunter SOC-Funktionen, die Sicherheitsplattformen verwalten und optimieren, CyberSOCs, die Managed Detection und Response liefern, und ein CERT-Team, das fortschrittliche Bedrohungsdaten, Schutz vor digitalen Risiken und Reaktion auf Vorfälle liefert.

Orange Cyberdefense hat sich zu 100 % der Support-Förderung verschrieben und investiert mehrere Millionen Euro in Fusion, unsere zentrale Plattform für die Bereitstellung von Managed Services. Fusion integriert eine Reihe wichtiger Funktionen wie Ticketing, Anreicherung von Bedrohungsdaten, Normalisierung von Alarmflüssen und Automatisierung für einen gut orchestrierten und intelligenten Verteidigungsansatz.

Der Mehrwert, den wir liefern

- Zugang zu Fachleuten und Fähigkeiten, die Sie für die Implementierung und Wartung Ihrer Microsoft-Sicherheitslösungen benötigen, damit diese rund um die Uhr reiblungslos funktionieren.
- Höhere Effizienz in Protection, Detection & Response, durch Lösungen, die kontinuierlich verbessert und optimiert werden, um nicht nur mehr Bedrohungen zu erkennen, sondern auch Ihre Angriffsfläche proaktiv zu reduzieren.
- Erfahrene Azure-Sicherheitsspezialisten, um die Belastung Ihres internen Teams zu reduzieren.



Case Study

Integrierte Managed Security Services für die Microsoft-Technologie

Betreiber öffentlicher Verkehrsmittel, Niederlande

- **Herausforderung:** Fragmentierte IT-Umgebung mit unzureichendem Überblick über die Technologien mehrerer Anbieter, einschließlich Microsoft.
- **Ansatz:** Security Services, einschließlich Microsoft Azure Sentinel, die eng mit SOC-Diensten integriert sind, sowie Vulnerability Management, Threat Reponse, Incident Response, Analysen und Forensik.
- **Ergebnis:** Der Kunde hat seine Reaktionszeit auf Bedrohungen erheblich verkürzt. Die Services werden auf die Sicherheit der Betriebstechnologie (OT) und der industriellen Kontrollsysteme (ICS) ausgeweitet, um die Sicherheit der über 900.000 Reisenden pro Tag zu gewährleisten.

© Orange Cyberdefense

Unterstützung einer umfassenderen Cybersecurity-Strategie und einer Roadmap

Die Herausforderung für Sie

Die Implementierung der Sicherheitstools und -technologien von Microsoft ist ein hervorragender Anfang, aber das ist keine vollständige Strategie. Wirklich effektive Sicherheitsstrategien gehen über die Technologie hinaus und berücksichtigen Prozesse, Richtlinien und Menschen. Sie müssen auch die für Ihr Unternehmen spezifischen Bedrohungen und Ihr einzigartiges Risikoprofil berücksichtigen sowie die Fähigkeiten und Kapazitäten, die Ihnen zur Verfügung stehen.

Wie wir helfen können

Orange Cyberdefense gewährleistet eine solide Sicherheitsstrategie durch eine Kombination aus Advisory, Professional und Managed Services, die durch erstklassige Threat Intelligence untermauert werden.

Wir gehen über die Microsoft-Tools und -Technologien hinaus und arbeiten mit Sicherheitsrahmenwerken wie NIST oder ISO27001. Diese Rahmenwerke umfassen eine ganzheitliche Perspektive, die über die reine Technologie hinausgeht und einen wichtigen Beitrag zu einer effektiven Gesamtstrategie leistet.

Wir bieten Ihnen auch fachkundige Beratung zur gesamten IT-Landschaft und verschaffen Ihnen den zusätzlichen Kontext und Einblick, den Sie benötigen, um sicherzustellen, dass Ihre Sicherheitsstrategie alle Grundlagen abdeckt: von der Antizipation von Bedrohungen über die Identifizierung von Anlagen und deren Schwachstellen bis hin zum bestmöglichen Schutz dieser Anlagen und der Erkennung von und Reaktion auf Bedrohungen, die Ihre Kontrollen umgehen.

Der Mehrwert, den wir liefern

- Eine solide, kohärente und umfassende Sicherheitsstrategie.
- Unterstützung, damit Sie wissen, ob, wann und wie Sie bestimmte Microsoft-Sicherheitstools und -technologien anwenden müssen
- Ein erkenntnisgestützter Ansatz, der auf Ihren spezifischen Kontext zugeschnitten ist und geografischen und geopolitischen Aspekte, Branchenspezifika und unser Wissen über die Bedrohungslandschaft berücksichtigt.

Case Study

Strategische Sicherheit durch eine strategische Partnerschaft

Eine führende französische Bank

- **Anforderung:** Langfristiger, strategischer Ansatz für die Security.
- **Lösung:** Standard- und benutzerdefinierte Sicherheitsbewertungen für Gerätesicherheit, serverlose Umgebungen, Geldautomatensicherheit, Einhaltung von Sicherheitsstandards für Kartenzahlungen, Web- und mobile App-Sicherheit, Red-Team-Dienste und regelmäßige Penetrationstests mittels Ethical Hacking.
- **Ergebnis:** Langfristige Partnerschaft mit Beratern in den letzten 15 Jahren. Diese strategische Partnerschaft sorgt nicht nur für die Sicherheit der Bank, sondern hilft ihr auch, Sicherheit als Differenzierungsmerkmal auf dem Markt zu nutzen, und erspart ihr die Verschwendung von Zeit und Energie für die ständige Auswahl von Lieferanten.



Orange Cyberdefense und Microsoft: das Beste aus Ihren Investitionen in Microsoft Security herausholen

Orange Cyberdefense verfolgt einen einzigartigen Ansatz bei der Bedrohungsanalyse, indem es proaktiv verfolgt, welche Tools oder “Angreifer-Frameworks” von Angreifern verwendet werden. Über 20 Frameworks/Malware-Familien und Tausende von aktiven Angreifer-Infrastruktur-Hosts werden derzeit täglich von Orange Cyberdefense untersucht und bestätigt. Indem wir uns kontinuierlich mit dem Feind auseinandersetzen, stoppen wir ihn, indem wir diese Bedrohungen nicht nur aufspüren, sondern auch proaktiv blockieren – auch über die Sicherheitskontrollen von Microsoft. Als führender Managed Security Service Provider, der dies in großem Umfang anbietet, können Sie sich auf unser Know-how verlassen, um Ihr Microsoft-System zu optimieren, mehr zu erkennen und mehr zu blockieren.

Orange Cyberdefense ist auch Mitglied der Microsoft Intelligent Security Association (MISA), einem Ökosystem unabhängiger Softwareanbieter und Anbieter von Managed Security Services, die ihre Lösungen integriert haben, um sich besser gegen zunehmende Bedrohungen zu schützen.

Wir integrieren Microsoft-Sicherheitsfunktionen in unsere Managed Security Services, um die Cloud- und Hybrid-Umgebungen unserer Kunden besser zu schützen. Wir ergänzen diese Technologie durch strategische Sicherheitsberatung, überlegene Threat Intelligence, proaktives Bedrohungsmanagement und Ethical Hacking sowie rund um die Uhr Managed Protection, Detection und Response Services.

Microsoft

Als Cloud-natives SIEM bietet Microsoft Sentinel einen ROI von 201 % in 3 Jahren, ist 48 % kostengünstiger und 67 % schneller zu implementieren als herkömmliche SIEMs vor Ort.[1]

Microsoft Sentinel wurde in The Forrester Wave™ als Leader eingestuft: Security Analytics Platform Providers, Q4 2020, mit der höchsten Bewertung im Bereich Strategie.

Orange Cyberdefense

Gartner

Aufgeführt als repräsentativer Anbieter im Market Guide für Managed Security Services[2]

Aufgeführt als repräsentativer Anbieter im Market Guide für Managed Detection and Response[3]

Aufgeführt als repräsentativer Anbieter für digitale Forensik und Incident Response Services[4]

Forrester

In The Forrester Wave™ als führend eingestuft: European Managed Security Services Providers, Q3 2022[5]

© Orange Cyberdefense



Warum Orange Cyberdefense?

Orange Cyberdefense ist die Geschäftseinheit für Cybersicherheit der Orange Gruppe, der Unternehmen auf der ganzen Welt Managed Security, Managed Threat Detection und Response Services zur Verfügung stellt.

Als führender Anbieter von Security Services sind wir bestrebt, eine sicherere digitale Gesellschaft zu schaffen.

Dank unserer globalen Präsenz mit europäischer Verankerung sind wir in der Lage, lokale Anforderungen und internationale Standards zu erfüllen und den Datenschutz und die Privatsphäre unserer Kunden sowie unserer Mitarbeiter zu gewährleisten. Wir integrieren Sicherheit in Orange Business Lösungen für multinationale Unternehmen weltweit.

Unser Unternehmen kann auf mehr als 25 Jahre Erfahrung im Bereich der Informationssicherheit zurückblicken und verfügt über mehr als 250 Forscher und Analysten, 18 SOCs, 14 CyberSOCs und 8 CERTs, die über die ganze Welt verteilt sind, sowie Vertriebs- und Dienstleistungsunterstützung in 160 Ländern. Wir sind stolz darauf, dass wir globalen Schutz mit lokalem Fachwissen bieten und unsere Kunden über den gesamten Lebenszyklus von Bedrohungen hinweg unterstützen können.

Wir sind ein Anbieter von Threat Research und intelligenten Sicherheitslösungen, der einen unvergleichlichen Zugang zu aktuellen und neuen Bedrohungen bietet. Wir sind stolz auf unser hauseigenes Forschungsteam und unsere eigenen Bedrohungsdaten, die es unseren Kunden ermöglichen, ihre Ressourcen dort zu investieren, wo sie am meisten bewirken, und einen aktiven Beitrag zur Cybersicherheitsgemeinschaft zu leisten.

Unsere Experten veröffentlichen regelmäßig Whitepaper, Artikel und Tools zur Cybersicherheit, die in der Branche weithin anerkannt und verwendet werden und auf globalen Konferenzen wie Infosec, RSA, 44Con, BlackHat und DefCon vorgestellt werden.

Wir sind der festen Überzeugung, dass Technologie allein keine Lösung ist. Wir vereinen erstklassige Cybersicherheitstalente, einzigartige Technologien und robuste Prozesse in einem einfach zu handhabenden, durchgängigen Managed Services-Portfolio. Das Fachwissen und die Erfahrung unserer multidisziplinären Mitarbeiter ermöglichen uns ein tiefes Verständnis der Umgebung, in der wir tätig sind.



Besuche uns unter: https://www.orangecyberdefense.com/de/

Twitter: @OrangeCyberGer

Linkedin: Orange Cyberdefense

Sources:

1. Total Economic Impact™ of Microsoft Sentinel study by Forrester Consulting
2. Gartner Market Guide for Managed Security Services, December 2020
3. Gartner Market Guide for Managed Detection and Response Services, August 2020
4. Gartner Market Guide for Digital Forensics & Incident Response Services, December 2019
5. The Forrester Wave™: European Managed Security Services Providers, Q3 2022

Copyright © Orange Cyberdefense 2023. All rights reserved.

Orange Cyberdefense

Microsoft

orange™