

MICROSOFT MANAGED SECURITY SERVICES

IHRE SICHERHEIT IN PROFESSIONELLEN HÄNDEN

adesso



MICROSOFT MANAGED SECURITY SERVICE



ZUSAMMENFASSUNG

Unsere Leistungen:

- Implementierung und Optimierung von Microsoft Security Features
- Kontinuierliche Verbesserung der Security und Überwachung der Angriffsfläche
- Nahtlose Integration in das adesso SOC

Nutzen:

- Herausragende Cyber Security Experten entwickeln ihre Sicherheit
- Einhaltung der höchsten Security Standards wie NIS-2, GDPR oder KRITIS
- Kosteneinsparung

- ✓ Wir sichern Ihre Daten und Business Prozesse
- ✓ adesso Microsoft Managed Security Services sind die passende Antwort, um die Security ihres Unternehmens zu verbessern
- ✓ Wir übernehmen die initiale Konfiguration sowie die kontinuierliche Verbesserung und Analyse Ihrer Cybersecurity-Plattform

Herausforderung:

- Die Zahl der Cyberattacken steigt stetig
- Angriffe werden immer ausgefeilter u.a. durch KI-Technologien
- Kleine und mittlere Unternehmen geraten immer mehr ins Fadenkreuz
- Unzureichende Vorbereitung auf den Kriegsfall

Risiken:

- Betriebsausfälle durch nicht Verfügbarkeit von Systemen
- Unerlaubter Datenabfluss und damit Verletzung der DSGVO
- Image-Schäden und damit Verlust von Vertrauen und Kunden
- Umsatzeinbußen durch eingeschränkte Erreichbarkeit oder Arbeitsfähigkeit

MICROSOFT MANAGED SECURITY SERVICES



ADESSO – VERLÄSSLICHER PARTNER FÜR IHRE SICHERHEIT

Wie begegnen wir Angriffen, die immer ausgefeilter und komplexer werden?

Unser State-of-the-Art Security Toolset mit KI-basierten Technologien hilft bei der Erkennung neuartiger Angriffe. Gleichzeitig verstehen wir uns als Trusted Advisor und helfen dabei Zero-Trust Konzepte umzusetzen und bewerten regelmäßig die Sicherheitslage und Exposition.

Wie schaffen wir es die sehr gute - aber gleichzeitig komplexe - Microsoft Security Plattform effizient zu bedienen?

Bei adesso verbinden wir Expertenwissen mit dem effizienten Einsatz von KI-Technologien und Automatisierung. Das zentrale Management aller Kunden erlaubt die effiziente Erledigung von Verwaltungsaufgaben und stellt gleichzeitig die Aktualität sicher.

Wie können wir einen hohen Sicherheitsstandard bei begrenzten Budgets und Mangel an Fachexperten sicherstellen?

Die adesso Cyber-Security-Experten sind in den Microsoft Security Features geschult und zertifiziert. Zusätzlich setzen sie weitere Tools zur Effizienzsteigerung ein. Dadurch ist es möglich mehrere Kunden gleichzeitig und effizient zu bedienen.

Warum ist adesso der vertrauensvolle und verlässliche Partner, den es für Sicherheitsfragen braucht?

BUSINESS. PEOPLE. TECHNOLOGY.

People – also die Menschen – betrachten wir als unsere Superpower! Es sind die adessi, die kompetent und mit unternehmerischer Kreativität in Lösungen denken können; die mit Pragmatismus und Vernunft in Projekten entscheiden und umsetzen. Sie machen den Unterschied. Sie sorgen dafür, dass adesso einen Unterschied macht – dafür, dass aus „Wandel“ erfolgreiches Wachstum wird.

HERAUSFORDERUNGEN

MICROSOFT MANAGED SECURITY SERVICES



Herausforderungen

- Die Zahl der Cyberattacken nimmt stetig und rasant zu
- Die Kosten für einen erfolgreichen Cyberangriff steigen stetig
- Kleine und mittelständische Unternehmen rücken immer mehr in den Fokus der Angreifer
- Mangelnde Vorbereitung auf Cyberattacken

Mögliche Gefahren

- Hohe Wahrscheinlichkeit Opfer eines Cyberangriffs zu werden
- Zu spätes oder kein Erkennen eines laufenden Cyberangriffs
- Ein Angreifer ist bereits im Netzwerk und wird nicht erkannt

Mögliche Risiken

- Datendiebstahl durch Cyber-Kriminelle
- Betriebsausfälle infolge kompromittierter oder ausgefallener Systeme
- Imageschäden und damit Verlust von Kunden
- Umsatzeinbußen wegen behinderter Produktion oder unerreichbaren Systemen

IHR NUTZEN UNSER SERVICE



MICROSOFT MANAGED SECURITY SERVICES

adesso
übernimmt
das
Management
Ihrer
Microsoft
Security
Features

Fortlaufende Sicherheitsanalyse durch das adesso Security Operations Center (SOC)

adesso zählt zu den führenden SOC-Anbietern in Deutschland und unterhält enge Partnerschaften zu Microsoft und anderen Anbietern. Unsere umfangreiche Threat Library wird kontinuierlich, u.a. mit Threat Intelligence, erweitert.

Jahrelange Erfahrung im Aufbau und Betrieb von Sicherheitsarchitekturen

adesso ist unabhängiger IT-Dienstleister seit 1997. Dabei entwickeln und implementieren adessi maßgeschneiderte Sicherheitslösungen für alle Branchen und Unternehmensgrößen.

Erfahrene Cyber Security-Experten bei adesso

Die Kenntnisse unserer adessi werden in Zertifizierungen sowie Microsoft Spezialisierungen regelmäßig nachgewiesen. Dieses Wissen, gepaart mit umfangreichen Kundenerfahrungen befähigt uns die eingesetzten Tools effizient einzusetzen und unsere Kunden effektiv zu schützen.

Kontinuierliche Anpassung an die Sicherheitslage und Verbesserung des Sicherheitslevels

Bei adesso gehört die Verbesserung ihres Sicherheitslevels zum Standard. In regelmäßigen Review-Meetings besprechen wir den Sicherheitsstatus und geben Handlungsempfehlungen, um Ihre Sicherheit weiter zu verbessern. Die umfangreichen Reports liefern ihnen einen guten Überblick über die Sicherheitslage.

MICROSOFT MANAGED SECURITY SERVICES



SECURITY MODULE

Security-Logging Managed SIEM

Sie wollen ein zentrales Security-Logging als Basis für die Detektion und Analyse von Security Events, auf Basis von Microsoft LogAnalytics und Sentinel, aufbauen?

Sie besitzen bereits ein Security Information und Event Management (SIEM)-System und möchten es professionell optimiert und betrieben haben?

Unsere Security-Experten unterstützen Sie beim Aufbau sowie der Konfiguration der notwendigen Komponenten.

Unser Managed Security Service übernimmt den Regelbetrieb und die fortlaufende Optimierung.

SOC Betrieb MS Sentinel

Sie möchten ein eigenes Security Operations Center (SOC) aufbauen.

Haben dafür evtl. schon ein SIEM aufgebaut und möchten Alarme und Security-Events analysieren und mit Threat-Hunting herausfinden welche Bedrohungen bereits existieren?

Wir integrieren Ihre Microsoft Sentinel Instanz in unseren adesso SOC Service und übernehmen die Analyse Ihrer Sicherheitsvorfälle, informieren und unterstützen bei Angriffen und liefern mit Threat-Hunting tiefe Einblicke in Ihr Sicherheitsniveau.

Managed Defender for Endpoint

Endpunkte sind ein zentraler Bestandteil der Ihrer Sicherheits-Architektur. Microsoft Defender for Endpoint bietet hervorragenden Schutz, gepaart mit zentralem Logging und direkten Reaktionsmöglichkeiten.

Sie setzen im Rahmen Ihrer M365 Lizenz auf Defender for Endpoint und haben nicht die passenden Skills oder ausreichend Ressourcen, um die Lösung effizient zu betreiben?

adesso unterstützt Sie mit erfahrenen Security-Experten bei der Implementierung von MS Defender for Endpoint und begleitet Sie während der Migration von Ihrer alten Endpoint-Protection-Lösung.

Unser Managed Security Service übernimmt den Regelbetrieb und die fortlaufende Optimierung.

Managed Defender for O365

Sie wollen Ihre Dokumente und Emails besser schützen?

Microsoft Defender for O365 liefert Ihnen umfangreichen Schutz während der täglichen Arbeit mit SharePoint, Email oder OneDrive.

Unsere M365 Security Experten unterstützen bei der grundlegenden Konfiguration der Absicherung und erstellen mit Ihnen eine maßgeschneiderte Absicherung.

Unser Managed Security Service übernimmt den Regelbetrieb und die fortlaufende Optimierung.

ADESSO MICROSOFT MANAGED SECURITY SERVICES



UNSER ANGEBOT

Beratung

Konzeption und
Implementierung

Erkennen und Abwehren



BERATUNG, KONZEPTION UND IMPLEMENTIERUNG

a)



adesso Leistungen

- > Analyse des Ist-Zustandes und der Anforderungen
- > Erstellen und Abstimmen der Security-Baseline und Richtlinien
- > Erstellen von Analyse- und Alarmierungsprozessen
- > Konzeption von Microsoft Defender, LogAnalytics und Sentinel
- > Implementierung der Komponenten

Unsere Stärken

- > Security-Architekten mit Erfahrungen in der Analyse und Konzeption von Security-Architekturen
- > Fachexperten mit tiefen Kenntnissen in allen Microsoft Security Features
- > Beratung für Kunden unterschiedlichster Größen und Branchen
- > Effizientes Programm- und Projektmanagement

Ihre Vorteile

- > Erhöhtes Security-Niveau in kürzester Zeit
- > Effiziente und schnelle Einführung
- > Kompetentes Onboarding mit praxiserprobtem Onboarding Plan
- > Effizienter Einsatz ihrer eigenen Ressourcen



TECHNOLOGIE

Microsoft M365

MS Defender for Endpoint

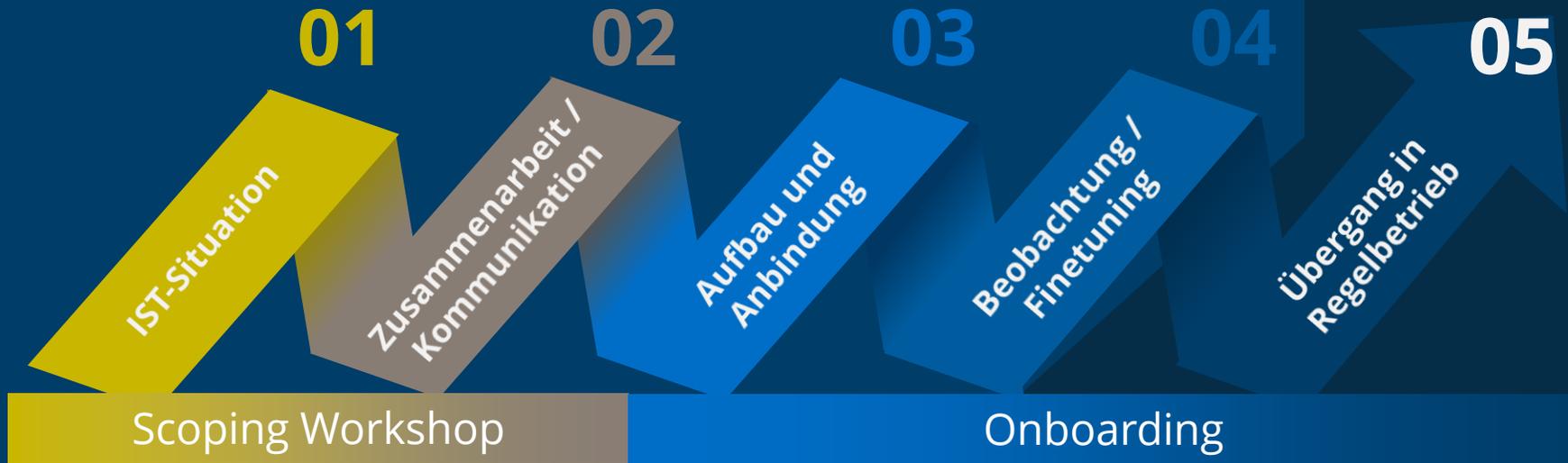
MS Defender for O365

MS Sentinel

MS Defender for Identity

EntraID

PROJEKTVORGEHEN



IST-Situation	Zusammenarbeit / Kommunikation	Aufbau und Anbindung	Beobachtung / Finetuning	Übergang in den Regelbetrieb
<p>Aufnahme der aktuellen Situation, vorhandener Ergebnisse sowie gegebener Rahmenparameter.</p>	<p>Gemeinsame Definition der Zusammenarbeit und der Kommunikationswege</p>	<p>Aufbau und Implementierung der notwendigen Komponenten und Anbindung an die zentralen Systeme der adesso</p>	<p>Beobachtungsphase Finetuning-Abstimmung, Check, Bereitstellung der Daten, Benachrichtigungen Test der Systeme</p>	<p>Übergabe in den adesso Managed Security Service mit fortlaufender Optimierung und Anpassung auf die aktuelle Bedrohungslage</p>

ERKENNEN UND ABWEHREN



adesso Leistungen

- Monitoring von Alarmen und Incidents
- Überwachung des Betriebs
- Analyse von Alarmen
- Incident Management
- Starten definierter Alarmierungsprozesse
- Einleiten erster Gegenmaßnahmen
- Reporting und Tuning der Policies und Prozesse

Unsere Stärken

- Langjährige Erfahrung im Betrieb von Microsoft Cyber-Sicherheitslösungen für Kunden
- Kontinuierliche Analyse von Angriffen in verschiedenen Branchen
- Umfangreiche Expertise im Einsatz von Microsoft Defender und Microsoft Sentinel für Kunden

Ihre Vorteile

- **Expertise ohne eigene Ressourcen aufzubauen:** Nutzen Sie spezialisiertes Wissen, ohne eigene Fähigkeiten entwickeln zu müssen.
- **Abwehr von Angriffen, bevor diese erfolgen:** Proaktive Verteidigung gegen Bedrohungen, bevor sie auftreten.
- **Kontinuierliche Weiterentwicklung des Schutzlevels:** Stellen Sie sicher, dass Ihre Sicherheitsmaßnahmen stets aktuell und weiterentwickelt sind.
- **Kompetentes Management Ihrer Microsoft Defender und Sentinel:** Profitieren Sie vom fachkundigsten Management dieser Technologien.



TECHNOLOGIE

Microsoft M365

MS Defender for Endpoint

MS Defender for O365

MS Sentinel

MS Defender for Identity

EntraID

BETREUUNG WÄHREND DER SERVICELAUFZEIT



CYBERSECURITY-SPEZIAL-ADESSI HABEN IHRE SICHERHEIT IM FOKUS



Monatliches Beratungsgespräch:

- Diskussion zum aktuellen Sicherheitsstatus
- konkrete Handlungsempfehlungen
- Regelmäßige Beratungsgespräche
- Bewertung des aktuellen Sicherheitsstatus
- spezifische Empfehlungen für Maßnahmen.



Erkennung und Abwehr von Cyberangriffen:

Identifizierung und Abwehr von Cyberangriffen durch die adesso Sicherheitsteams des Security Operation Centers (SOC).



Incident Response zur Unterstützung im Krisenfall:

Unterstützung bei der Reaktion auf Sicherheitsvorfälle im Krisenfall.



Monatliche Reports

- zu Schwachstellen
- Auffälligkeiten
- Alarmen und Vorfällen
- ungewöhnliche Aktivitäten
- Aktueller Sicherheitslage