# Axians smartSOC Managed Detection and Response Service (MDRS) powered by WatchGuard

## Wir erweitern Ihr IT-Security-Team um eine 7x24-Mannschaft mit modernster, KI-gestützter Cyber-Security-Technik.

Modernste Sicherheitstechnik kombiniert mit dem Fachwissen unserer Cyber-Experten, unterstützt durch Künstliche Intelligenz, rund um die Uhr – das ist: AXIANS smartSOC - Managed Detection and Response Service (MDRS).

AXIANS smartSOC vereint das Beste von Mensch und Maschine zu einem wertvollen 7x24 Service für die Optimierung Ihres Cyber-Security-Niveaus. Dieser Service vereint fortschrittliche Sicherheitsanalysen, KI-gestütztes maschinelles Lernen und aktuelle Bedrohungsinformationen, um Angriffe zu verhindern, die Sicherheitslage Ihrer Endpunkte und Microsoft 365-Instanzen zu bewerten und Ihre Resilienz gegenüber zukünftigen Bedrohungen zu stärken.

Unser Team hochqualifizierter Sicherheitsanalysten und Threat-Hunting-Experten fungiert als Erweiterung Ihres eigenen Teams und bietet Ihnen alles, was Sie zur Erkennung von Angriffen benötigen: ein technisch erstklassig ausgestattetes Cyber Defence & Security Operations Center (SOC).

**axians.de**

## Optimaler Schutz

AXIANS smartSOC bietet eine 7x24-Überwachung der Bedrohungsaktivitäten Ihrer Endpoints und Microsoft 365-Instanzen. Durch die Korrelation verdächtiger Aktivitäten ermöglicht unser Service eine umgehende und effektive Erkennung, Untersuchung und Reaktion auf Cyber-Bedrohungen.

### Service-Onboarding

Der Onboarding-Prozess startet sofort nach der Bestellung und Aktivierung Ihres AXIANS smartSOC Services.

Unsere SOC-Analysten definieren gemeinsam mit Ihnen die Service-Abläufe (Playbook/Response-Plan).

Wir bestätigen die Einrichtung Ihrer Endpoint Security und überprüfen die Funktionalität Ihrer Sicherheitskontrollen, um die Eindämmung und Reaktionsbereitschaft sicherzustellen.

### Untersuchung und Validierung

AXIANS smartSOC nutzt die Endpoint-Daten, welche von den Endpoint-Hostsensoren gesammelt und 365 Tage lang in unserem Cloud SOC gespeichert werden.

Unsere Threat-Hunting-Experten analysieren in Echtzeit und rückblickend mithilfe maschinellen Lernens und fortschrittlicher Analytik neue Muster, um die Cyber-Sicherheit kontinuierlich zu optimieren.

Untersuchung und Validierung sind zentrale Schlüsselelemente unseres AXIANS smartSOC-Services.

### Ihre Vorteile auf einen Blick

**Ressourcen-Ausbau**

Nutzen Sie externe Experten mit erweitertem Sicherheits-Know-how, welche die interne Kompetenz ergänzen.

**Kosten-Optimierung**

Ein kostengünstiger, externer Betrieb - die leistungsstarke Alternative zum Aufbau eines internen SOC (Security Operations Center).

**Zeit-Ersparnis**

Sie konzentrieren sich auf Ihr Kerngeschäft, indem Sie wertvolles Personal freisetzen.

**Flexibilität**

AXIANS smartSOC ist skalierbar und flexibel und passt sich Ihren Geschäftsanforderungen an.

**Zukunfts-Orientierung**

Nutzen Sie modernste Produkte und Methoden und erhalten Zugang zu fortschrittlichen Technologien.

**7x24 Überwachung**

Mit der rund um die Uhr Überwachung stellen Sie sicher, dass Bedrohungen sofort erkannt und eingedämmt werden.

**Schnelle Reaktion**

Durch sofortige Reaktionen minimieren Sie Schäden und Ausfallzeiten.

**Kontinuierliche Verbesserung**

Durch die „Threat-Intelligence" der neuesten Angriffe verbessern Sie Ihre präventiven Sicherheitsmaßnahmen.

Mittels Algorithmen für maschinelles Lernen, die anhand realer Cyber-Vorfälle trainiert wurden, korrelieren unsere Experten Indicators of Attack (IoA) mit Vorfällen, untersuchen und validieren sie, um potenzielle Bedrohungen schnell anzugehen und die Auswirkungen zu minimieren.

### Benachrichtigung

Nach der Bestätigung eines Sicherheitsvorfalls benachrichtigt unser AXIANS smartSOC-Service das Kundenteam, gemäß der Playbook-Vereinbarung.

Die Benachrichtigungen enthalten detaillierte Informationen zu den Untersuchungen und den betroffenen Computern, sodass Kunden-Teams zusammen mit AXIANS schnell und sachkundig reagieren können, um Bedrohungen zu minimieren und potenzielle Schäden oder Datenverluste effizient zu verhindern.

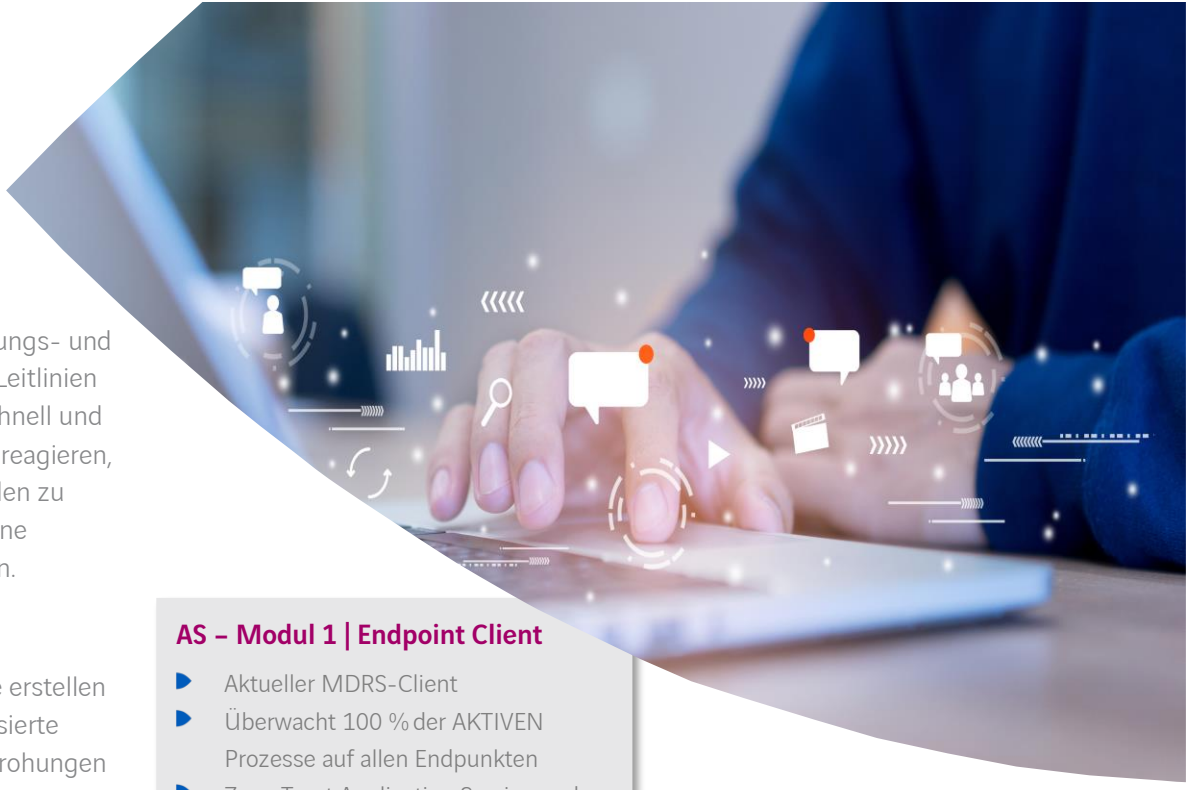
### Leitlinien

Unser Service stellt klare, umsetzbare Anleitungen für die Reaktion auf Vorfälle und die Schadensbegrenzung.

**KONTAKT** Michael.Tramp@axians.de

**axians.de**

Axians IT Business Solutions GmbH · Fraunhoferstr. 11 · 85737 Ismaning
Tel.: +49 89 5527790 · www.axians.de



Dazu gehören detaillierte Empfehlungen für Eindämmungs- und Abhilfemaßnahmen. Unsere Leitlinien helfen Ihnen, gemeinsam, schnell und effektiv auf Bedrohungen zu reagieren, die Auswirkungen von Vorfällen zu minimieren und die allgemeine Sicherheitslage zu optimieren.

## Automatisierung

Unsere erfahrenen Fachleute erstellen benutzerdefinierte, automatisierte Playbooks, um validierte Bedrohungen einzudämmen, einschließlich solcher, die eine potenzielle Endpoint-Isolierung umfassen.

## Aktion und Behebung

Nach einem Vorfall übernimmt das AXIANS smartSOC-Team die forensische Analyse, stellt verlorene Daten wieder her und behebt identifizierte Schwachstellen. Dies kann auch die Verbesserung bestehender Sicherheitseinstellungen oder die Implementierung neuer Sicherheitskontrollen umfassen.

## Sicherheitsberichte

Die AXIANS smartSOC-Experten liefern Ihnen wöchentliche und monatliche Sicherheitsberichte, die erkannte Indicators of Attack (IoA), Untersuchungen, identifizierte Vorfälle und eine Sicherheitszustands-Analyse umfassen, um potenzielle Bedrohungen zu antizipieren.

## Erfüllung der Anforderungen an NIS 2

Unser AXIANS smartSOC-Service unterstützt Ihr Unternehmen bei der Erfüllung der Anforderungen der NIS-2-Richtlinie.

## AS – Modul 1 | Endpoint Client

- Aktueller MDRS-Client
- Überwacht 100 % der AKTIVEN Prozesse auf allen Endpunkten
- Zero-Trust Application Service und Threat-Hunting Service

## AS – Modul 2 | MDRS

- 7x24 Endpoint-Überwachung
- 7x24 verfügbare Erkennung, Threat-Hunting und Untersuchung durch die MDRS-Experten
- 7x24 verfügbare unbeaufsichtigte Bedrohungseindämmung
- 7x24 Telemetrie-Datenerfassung und Vorhaltung
- Umgehende Benachrichtigung (Kunden und SLA-Team)
- Minderungs- und Behebungsleitlinien
- Regelmäßige Zustandsprüfungen
- Wöchentlicher Wellness-Status- und monatliche Berichte zur Sicherheitsaktivität.

## AS - Modul 3 | AXIANS MSP-SLA

- 7x24 Support durch AXIANS Managed Service Provider (MSP)
- Service-Level-Agreement, min. 32 Std. Kontingent (anpassbar)
- Meetings auf Basis des Monthly-Reports
- Regelmäßige Optimierungsmaßnahmen
- Persönliche, deutsch- oder englischsprachige Kundenbetreuung

Durch unsere fortlaufende Überwachung und unsere Maßnahmen zur Angriffserkennung und -abwehr helfen wir Ihnen, dass die Vorgaben der NIS 2 zur Sicherstellung eines hohen Sicherheitsniveaus in der Netz- und Informationssicherheit erfüllt werden.

## Preisbeispiel

Modul1 + Modul2 = Euro 4,41/netto

- pro User/Monat
- bei einer Laufzeit von 12 Monaten
- basierend auf Lizenzmodell für 101 bis 250 Lizenzen.

## Fazit

Axians smartSOC Managed Detection and Response Service bietet eine umfassende Lösung für die heutigen Cyber-Bedrohungen und unterstützt Sie gezielt bei der Einhaltung gesetzlicher Sicherheitsvorgaben wie der NIS-2-Richtlinie. Vertrauen Sie auf unsere Expertise und lassen Sie uns gemeinsam die Sicherheitslage Ihres Unternehmens stärken.

Mit dem Axians smartSOC MDR-Service erhalten Sie eine ganzheitliche Sicherheitslösung, die Sie wirksam vor aktuellen und zukünftigen Cyber-Bedrohungen schützt.

**axians.de**

**KONTAKT** Michael.Tramp@axians.de

Axians IT Business Solutions GmbH · Fraunhoferstr. 11 · 85737 Ismaning
Tel.: +49 89 5527790 · www.axians.de

VINCI ENERGIES