

Managed Security Services (MSS)

Die Bedrohungslage ändert sich ständig. Unsere Untersuchungen zeigen, dass nur 32 Prozent der Unternehmen in der Lage sind, effektiv auf einen Cyber-Angriff zu reagieren.¹ Mit den Managed Security Services (MSS) von NTT Security haben Sie einen Partner an Ihrer Seite, der Ihrem Unternehmen umfassenden Schutz vor den zahlreichen und immer neuen Cyber-Bedrohungen bietet.

Die Managed Security Services von NTT Security wurden für die spezifischen Anforderungen weltweit agierender Unternehmen konzipiert. Mit unseren Enterprise Security Program Services (ESPS) erhalten Sie optimierte MSS, die Ihr Sicherheitsprogramm gezielt ergänzen und verstärken.

Modernste Analyse-Methoden und erfahrene Security-Analysten weltweit liefern täglich neue sicherheitsrelevante Daten und Erkenntnisse, die in unsere Global Managed Security Services Plattform (GMSSP) fließen und unseren Sicherheitsexperten einen Gesamtüberblick über die aktuelle Bedrohungslage und Entwicklungen geben. Unsere Kunden profitieren von der umfassenden Datenbank, von unserer langjährigen MSS-Expertise und zuverlässigen, transparenten Managed Security Services.

Vorteile für unsere Kunden:

24/7-Überwachung Ihrer komplexen Netzwerke

MSS bieten ein proaktives Sicherheitsmanagement für On-Premise-Umgebungen, Rechenzentren und cloudbasierte Ressourcen. Das Angebot umfasst die 24/7-Überwachung und -Analyse, den Einsatz modernster Technologien und skalierbarer Prozesse sowie bei Ressourcen-Engpässen die Unterstützung durch hochqualifizierte Sicherheitsexperten.

Die richtigen Informationen für Ihr Unternehmen

MSS von NTT Security kombinieren unsere ausgezeichneten Erfolge beim maschinellen Lernen und künstlicher Intelligenz mit neuen Signaturen, Feeds und den Fachkenntnissen der Sicherheitsfachleute in unseren Security Operations Centern (SOC).

Von uns erhalten Sie Berichte, die Ihnen nicht nur die Abwehr von Bedrohungen und das Schließen von Sicherheitslücken erleichtern, sondern auch genau die Informationen liefern, die Sie für fundierte Entscheidungen zum Risikomanagement benötigen.

Qualifiziertes Personal in Zeiten akuten Fachkräftemangels

Da unsere Sicherheitsexperten Ihre Infrastruktur rund um die Uhr überwachen, können sich Ihre IT-Mitarbeiter auf strategische Initiativen im Unternehmen konzentrieren. Unsere Experten sorgen für Ihre Sicherheit.

Enterprise Security Program Services

Mit den Enterprise Security Program Services von NTT Security ist Ihr Unternehmen jederzeit vorbereitet. Wir stimmen die Services auf Ihr Sicherheitsprogramm

ab und unterstützen Sie bei der Erstellung von Berichten für Betrieb und Führungskräfte.

Enterprise Security Monitoring

NTT Security überwacht, analysiert und verwaltet Sicherheitslogs. Wir stellen unsere Managed Security Services via unserer Global Managed Security Services Plattform in der Cloud oder lokal bereit. Sie ermöglicht die Erkennung und Behebung von Sicherheitsvorfällen sowie die Compliance-Überwachung, damit Ihr Unternehmen vor Bedrohungen geschützt ist und alle Compliance-Vorgaben zuverlässig einhält.

Mit unseren Advanced Analytics finden Sie die sprichwörtliche „Nadel im Heuhaufen“ und minimieren die Auswirkungen von Bedrohungen auf Ihr Unternehmen.

22.757.261.076
erfasste Logs und Ereignisse



WIR ÜBERWACHEN IHRE LOGDATEIEN, MACHEN SIE AUF BEDROHUNGEN AUFMERKSAM UND MINDERN DAS RISIKO.

- Weniger Arbeitsaufwand für Sie: Wir überwachen alle Aktivitäten und warnen Sie bei Bedarf.
- Ihren für die Sicherheit verantwortlichen Mitarbeitern bleibt mehr Zeit, sich auf die wirklich kritischen Bedrohungen zu konzentrieren.
- Es sind keine zusätzlichen Ressourcen erforderlich.

204
erfasste Bedrohungen



WIR ANALYSIEREN DIE DATEN UND GEBEN IHNEN AUSSAGEKRÄFTIGE INFORMATIONEN FÜR DIE WEITERE VORGEHENSWEISE.

- Wir decken die Schwachstellen in Ihrem Unternehmen auf.
- Wir interpretieren die kontinuierlichen Datenströme für Sie.
- Wir teilen Ihnen den Schweregrad möglicher Angriffe mit.
- Durch uns bleiben Sie stets über die sich wandelnde Bedrohungslage auf dem Laufenden.

74
Berichte zu kritischen Vorfällen



WIR LIEFERN DETAILLIERTE BERICHTE UND GEBEN EMPFEHLUNGEN ZU DEN NÄCHSTEN SCHRITTEN, ABGESTIMMT AUF IHRE RISIKOSTRATEGIE.

- Wir geben fachkundigen Rat zur Risikominderung.
- Sie erhalten praktische und sinnvolle Empfehlungen zum Umgang mit Sicherheitsvorfällen.

Abbildung 1: Beispiel für einen global tätigen Kunden mit täglich 100 GB Logdaten. Das Unternehmen benötigte ein rund um die Uhr besetztes Sicherheitszentrum. Es fehlten jedoch die erforderlichen Technologien und die veranschlagten Personalkosten waren zu hoch.

1. Global Threat Intelligence Report 2017 (GTIR) von NTT Security

Überblick über MSS von NTT Security

	MSS von NTT Security	Wichtige Merkmale
Enterprise Security Program Services ¹	✓	<ul style="list-style-type: none"> • Beurteilung, Planung und Entwurf vor Ort • Implementierung und Servicebereitstellung • Serviceübersicht und Service-Review für Führungskräfte
Enterprise Security Monitoring ²	✓	<ul style="list-style-type: none"> • Fortgeschrittene Log-Korrelation, -Überwachung, -Verwaltung und -Analyse, ergänzt durch Erkenntnisse aus weltweiten Bedrohungsdaten • Unterstützung von mehr als 205 gängigen Technologien
Advanced Services	✓	<ul style="list-style-type: none"> • Erweiterte Analysefunktionen mit maschinellem Lernen und Bedrohungsmodellierung zur Aufdeckung von Bedrohungen • Weiterführende Untersuchungen und Validierung durch Experten-Analysen
Security Device Management ²	✓	<ul style="list-style-type: none"> • Bedarfsabhängige Gerätekonfiguration, -einstellung und -überwachung • Unterstützung von Firewalls, IPS und Firewalls für Webanwendungen
Vulnerability Management	✓	<ul style="list-style-type: none"> • Schwachstellenmanagement über den gesamten Schwachstellen-Lebenszyklus • Ressourcendokumentation • Einrichtung, Konfiguration, Umsetzung und Validierung von Scans
Managed Detection & Response	✓	<ul style="list-style-type: none"> • Unbegrenzte und Szenario-basierte Bedrohungssuche sowie kontextbezogene Daten zu spezifischen, gegen Ihr Unternehmen gerichteten Bedrohungen • Unterstützung vor Ort und per Fernzugriff bei der Reaktion auf Vorfälle
Technischer Support	✓	<ul style="list-style-type: none"> • Ein zentraler Ansprechpartner übernimmt die Verantwortung für die Behebung technischer Probleme mit verschiedenen Sicherheitstechnologien und -anbietern
Service Add-Ons	✓	<ul style="list-style-type: none"> • Unser Investigator Service ermöglicht den Zugriff auf Logdateien für eine detaillierte Untersuchung. • Der Reputation Threat Service konzentriert sich bei der Untersuchung von Bedrohungen ganz auf Ihr Unternehmen.

¹ Unsere Services für Unternehmenssicherheit lassen sich genau auf die Anforderungen Ihres Unternehmens abstimmen.

² Diese Services werden rund um die Uhr durch unsere 10 globalen Security Operations Center unterstützt.

Abbildung 2: MSS von NTT Security holen für weltweit agierende Unternehmen das Optimum aus den Investitionen in Risikomanagement und -minimierung heraus.

Advanced Services

NTT Security stellt eine grosse Auswahl ausgezeichneter erweiterter Analysefunktionen bereit. Damit können Sie einem externen Anbieter die Verantwortung für die Untersuchung übertragen, beispielsweise die Bewertung und Validierung potenziell sicherheitsrelevanter Vorfälle.

Security Device Management

NTT Security sorgt in Ihrem Auftrag für den Schutz von Sicherheitsgeräten wie Firewalls, IDS/IPS, Firewalls für Webanwendungen und Endpunkte. Wir kombinieren die MSS-Funktionen mit den branchenführenden Sandbox-Technologien für Malware, um Bedrohungen zu erkennen und zu analysieren und informieren Sie schnell über bekannte und unbekannt schädliche Dateien in ihrem Netzwerk.

Vulnerability Management

NTT Security minimiert Ihre Risiken. Dazu decken wir mit Scans Schwachstellen im System auf und bieten Services für den gesamten Lebenszyklus der Schwachstelle bis zu ihrer endgültigen Behebung an. Ziel des Schwachstellenmanagements von NTT Security ist es, anhand von Bedrohungsdaten und unseren Informationen über Angriffsmethoden die gefährlichsten Schwachstellen in Ihrer Umgebung zu identifizieren und zu beheben.

Managed Detection & Response

NTT Security bietet Funktionen zur Erkennung einzigartiger Bedrohungen in Ihrer Umgebung. Kontextbezogene Bedrohungsdaten und Funktionen zur schnellen Angriffsabwehr stehen auf Abruf zur Verfügung.

Über NTT Security

NTT Security ist das auf Informationssicherheit und Risikomanagement spezialisierte Unternehmen der NTT Group (Nippon Telegraph and Telephone Corporation), einem der grössten IKT-Unternehmen weltweit. Der Experte für IT-Security steht für ein ganzheitliches Sicherheitskonzept und die Bereitstellung ausfallsicherer Lösungen, die den Anforderungen der Kunden vor dem Hintergrund des digitalen Wandels gerecht werden. Mit zehn globalen SOCs, sieben Zentren für Forschung und Entwicklung sowie mehr als 1.500 Sicherheitsexperten unterstützt NTT Security Unternehmen auf sechs Kontinenten bei der Reaktion auf Hunderttausende Sicherheitsvorfälle pro Jahr.

NTT Security bietet Kunden die richtige Mischung aus Beratung, Managed Services und Technologien, indem lokales Know-how optimal mit globalen Ressourcen kombiniert wird. Weitere Informationen finden sich unter nttsecurity.com/ch.

Grösstmögliche Flexibilität mit MSS von NTT Security

- Überwachung und Sicherheitsmanagement rund um die Uhr
- Schutz Ihrer Ressourcen an allen Standorten (in der Cloud, in einem Rechenzentrum oder vor Ort im Unternehmen)
- Services und Servicelevel für jedes Geschäftsmodell
- Skalierbare und auf der ganzen Welt einheitliche Services, um das Risikomanagement und die Verwaltung der Informationssicherheit an allen Standorten aktiv zu betreiben

Effektive Risikominderung mit MSS durch die Ressourcen der NTT Group

- Investition von 2 Milliarden US-Dollar jährlich in die Forschung und Entwicklung, um mit der sich ändernden Bedrohungslage Schritt zu halten
- Umfangreicher Pool an zertifizierten Sicherheitsexperten
- Die Global Threat Intelligence Platform (GTIP) von NTT erhält aus der Überwachung der globalen Bedrohungslage aussagekräftige Bedrohungsdaten, die in die Signaturen und Feeds für unsere Analyse-Algorithmen einfließen

MSS mit hervorragendem Preis-Leistungs-Verhältnis

- Zeitgewinn, um sich auf Sicherheitsstrategien und -projekte zu konzentrieren
- Zugang zu äusserst erfahrenen Sicherheitsfachleuten mit einer grossen Bandbreite an Fähigkeiten
- Umfassendes Sicherheitsangebot aus einer Hand
- Praktisch umsetzbare Bedrohungsdaten und detaillierte Analysen anstelle einer Flut von Daten
- Aufbereitung von Berichten durch unsere Sicherheitsexperten, um fundierte Entscheidungen zu unterstützen
- Vorhersehbare Gesamtkosten (TCO) für alle Services