

Was uns **auszeichnet**

NTT Security ist das auf Sicherheit spezialisierte Unternehmen der NTT Group. Bei NTT Security konzentrieren wir uns ausschliesslich auf die Informationssicherheit.

Ob Sie die digitale Transformation Ihrer Geschäftsprozesse vorantreiben oder ein effektives Programm für Ihr Risiko-, Sicherheits- und Compliance-Management aufbauen möchten, wir können Sie unterstützen.

Wir arbeiten eng mit den anderen Unternehmen der NTT Group zusammen, um Sicherheitsmassnahmen zu einem integralen Bestandteil Ihrer Lösungen zu machen, damit Sie eine höhere Rendite aus Ihren Technologie-Investitionen erzielen. Wir investieren stark in Forschung und Entwicklung und bieten weltweite **Advanced Analytics, Threat Intelligence** und **langjähriges Security-Know-how**.

Im Einzelnen stellen wir Services in drei Bereichen bereit: Strategie-Beratung, Managed Security und Technologie-Beratung. Dabei liegt der Schwerpunkt immer auf der Einbettung der Sicherheit in Projekte für Ihre digitale Transformation und in der Stärkung der Widerstandsfähigkeit Ihres Geschäftsbetriebs.

In allen drei Bereichen stützen sich unsere erfahrenen, zertifizierten Sicherheitsexperten auf GMSSP, eine mit erheblichem Investitions- und Entwicklungsaufwand intern bei NTT Security entwickelte Global Managed Security Services-Plattform (GMSSP), für ein breites Spektrum an Managed Security Services. Zudem nutzen unsere Experten modernste Analyseverfahren und unsere umfassende Threat Intelligence, um unseren Kunden den bestmöglichen Schutz vor den immer neuen Bedrohungen zu bieten.

Unternehmen und Institutionen aus allen Wirtschaftszweigen vertrauen NTT Security, wenn es um die Identifizierung und Bewertung ihrer kritischen Unternehmensdaten geht. Sie profitieren von

der Sachkenntnis, der Fachkunde und den Erfahrungen, die wir in unserer inzwischen fast 20-jährigen Zusammenarbeit mit führenden Fortune 500-Unternehmen in verschiedensten Branchen gesammelt haben.

Modernste Analyseverfahren

Die Bedrohungslage ist derzeit so wechselhaft, dass Unternehmen und Institutionen die Effizienz ihrer Lösungen für die Erkennung und Abwehr radikal verbessern müssen, um sich adäquat zu schützen. Wir bei NTT Security wissen, wie schwer es den meisten Sicherheitsverantwortlichen fällt, Milliarden von Logdateieinträgen und Warnmeldungen in sinnvolle Massnahmen umzusetzen. Unsere GMSSP erfasst Logdateien und analysiert sie automatisch, damit Sie die Bedrohungen in der Flut von Logeinträgen, also die berühmte „Nadel im Heuhaufen“, besser finden. Wir setzen modernste Verfahren der künstlichen Intelligenz, maschinelles Lernen und weltweit erhobene Bedrohungsdaten zur Erkennung ein. Damit finden wir in den riesigen Datenmengen genau die Informationen, die wichtig für Ihr Unternehmen sind. Zum Schluss erfolgt dann eine manuelle Validierung der Ergebnisse.

- NTT investiert Jahr für Jahr zwei Milliarden US-Dollar in Forschung und Entwicklung, insbesondere in den Schwerpunktbereichen maschinelles Lernen, Big Data und Technologien zur Analyse komplexer Ereignisse.
- NTT beobachtet 40 % des weltweiten Datenverkehrs im Internet.
- NTT Security analysiert über 6,1 Billionen Logs pro Jahr.
- NTT Security erkennt mehr als 150 Millionen Angriffe pro Jahr und wehrt sie ab.
- Unsere erfahrenen Teams können inzwischen auf fast 20 Jahre Erfahrung bei der Durchführung von Sicherheitsanalysen und der Bereitstellung von Security-Lösungen zurückblicken.

- Wir aktualisieren unsere Fähigkeiten zur Erkennung von Angriffen täglich und stellen sie und alle anderen Services zu fest kalkulierbaren Kosten bereit.

Durch die Zusammenarbeit mit uns können Sie Ressourcen freisetzen, die bislang zur Untersuchung von Warnmeldungen benötigt werden (von denen sich in der Regel 99,9 % als Fehlalarme erweisen).

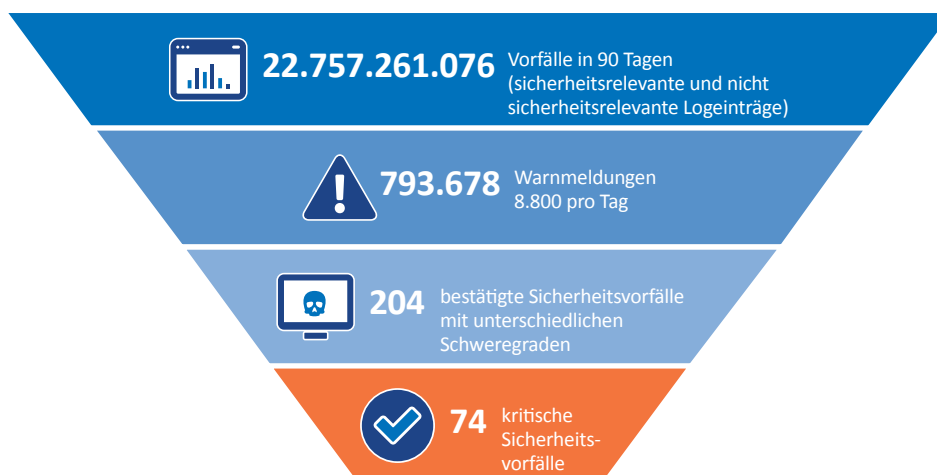
Bedrohungsdaten

Viele Unternehmen und Institutionen sind mit der Herausforderung konfrontiert, Bedrohungsdaten aus verschiedenen Quellen auszuwerten und in praxistaugliche Kontextinformationen zu verwandeln. Dabei kann es leicht vorkommen, dass ein Gefahrenindikator in der Flut von Daten übersehen wird, die Tag für Tag bereinigt, verarbeitet und praktisch nutzbar gemacht werden muss.

Mit unserer Global Threat Intelligence Plattform (GTIP) können wir 40 % des weltweiten Internet-Datenverkehrs beobachten und die daraus abgeleiteten Ergebnisse mit Daten aus zahlreichen anderen Quellen abgleichen, nicht nur aus dem Internet, sondern auch aus diversen Clouds, Managed Services, Communities und von Drittanbietern.

Durch das Zusammenspiel unserer Security Operations Center (SOCs) in aller Welt mit den Global Threat Intelligence Centern (GTICs) und unserer Global Threat Intelligence-Plattform werden sämtliche Daten in unserer Global Managed Security Services-Plattform umfassend analysiert. So können wir Ihnen brandaktuelle, praxistaugliche Bedrohungsdaten bereitstellen. Zusätzlich reichern wir diese Bedrohungsdaten in unserer GMSSP mit den für Ihre Branche, Ihre Märkte und Ihr Geschäftsmodell relevanten Kontextinformationen an.

Abbildung 1: Die Suche nach der gefährlichen „Nadel im Heuhaufen“. Wir setzen modernste Verfahren der künstlichen Intelligenz sowie maschinelles Lernen und weltweit erhobene Threat Intelligence zur Erkennung ein und prüfen ergänzend mit Human Intelligence. So finden wir genau die Bedrohungen, die eine Gefahr für Ihr Unternehmen darstellen – und sparen Ihnen Zeit und Geld.



Dazu tragen wir Daten aus zahlreichen Quellen zusammen, ergänzen sie durch unsere eigenen Bedrohungsdaten und speisen das Ergebnis in den Prozess zur Bedrohungserkennung ein.

Sämtliche Daten werden indiziert, maschinell analysiert und von unseren Analysten gesichtet, um Fehlalarme herauszufiltern und Ihnen die Kontextinformationen zu liefern, die Sie als Entscheidungsgrundlage benötigen.

Sicherheitsexperten

Alle Mitarbeiter von NTT Security verfolgen ein gemeinsames Ziel: Wir möchten Sicherheitsservices von Weltklasse entwickeln und den Kunden der NTT Group bereitstellen. Wir helfen Ihnen gern dabei, den grösstmöglichen Nutzen aus Ihren Investitionen mit NTT zu generieren. In unseren Teams sind IT-Sicherheitsexperten aller Art vertreten, von Entwicklern und Systemingenieuren über Datenanalysten und Sicherheitsadministratoren bis hin

zu Akademikern, die Forschungen im Bereich IT-Sicherheit betreiben. Durch die Zusammenarbeit mit NTT Security erhalten Sie Zugang zu:

- 1.500 Sicherheitsexperten, -architekten und -ingenieuren weltweit, mit führenden Branchen- und Herstellerzertifizierungen,
- einem Team, das über Erfahrung auf allen Geschäftsebenen verfügt, vom früheren CISO eines führenden multinationalen Unternehmens bis hin zu Fachexperten für bestimmte Lösungen oder Standards,
- Threat Intelligence-Analysten, SOC-Analysten, Experten für das Gerätemanagement und Incident-Response-Teams, die mithilfe unserer GMSSP Bedrohungen erkennen, Analyseverfahren testen und verfeinern, Ihre Geräte sichern und auf Vorfälle in Ihrem Unternehmen reagieren,

- erfahrenen Sicherheits- und Compliance-Beratern mit einschlägigen Zertifizierungen, die Sie bei der Gestaltung Ihrer Sicherheitsprogramme, der Implementierung von Sicherheitsmassnahmen und der Durchführung von Sicherheitsbewertungen und -tests unterstützen.

Enterprise Security Program Services (ESPS)

Mit ESPS stärkt NTT Security die Sicherheitsinfrastruktur Ihres Unternehmens. ESPS ergänzt unsere Managed Security Services (MSS) und sorgt dafür, dass Ihre MSS genau auf Ihre Risikomanagement-, Sicherheits- und Compliance-Programme abgestimmt sind. Dazu unterstützen wir Sie bei der strategischen Planung, dem Architekturentwurf, der Implementierung, bei anspruchsvollen Analysen und bei der Berichterstellung. Ausserdem beraten wir Sie auf Wunsch zu allgemeinen Fragen rund um Ihr Sicherheitsprogramm.

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 SOC's, 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.