

# Swiss IT Security Deutschland GmbH

Managed MDI- Advanced Threat  
Management



# Swiss IT Security Advanced Threat Management –

## Intelligenter, mehrstufiger Schutz vor Angriffen On-Premise bzw. in der Cloud

Wir helfen Unternehmen dabei, ihre Daten zu schützen und Risiken zu minimieren. Mit den **Advanced Threat Management-Lösungen von Swiss IT Security** können Sie Ihr Unternehmen On-Premise oder in der Cloud intelligent absichern. Auf Basis der Advanced Threat Management (ATA)- bzw. der Azure Advanced Threat Protection (ATP)-Lösung von Microsoft erhalten Sie eine auf den Kontext Ihres Unternehmens und Ihre Sicherheitsanforderungen abgestimmte, zentrale Lösung, die von Anfang an optimal zusammenwirkt.

Beide Lösungen, die wir jeweils als komfortables Managed-Service-Paket anbieten, stellen einen mehrstufigen Schutz bereit, der sich intelligent an immer wieder neue Bedrohungen anpasst.

Swiss IT Security bindet alle Komponenten ein und sorgt dafür, dass Sie immer wissen, was zu tun ist.





# Swiss IT Security Advanced Threat Management – Intelligenter, mehrstufiger Schutz vor Angriffen On-Premise bzw. in der Cloud

## Herausforderungen

### Cyberangriffe werden immer raffinierter

- Schutz On-Premise mit ATA und Schutz der Cloud mit Azure ATP vor Bedrohungen, Angriffen, Malware und Missbrauch
- Schnelleres Reagieren auf bisher unbekannte Attacken durch selbstlernende Absicherung

Was ist noch schlimmer als das Opfer eines Cyberangriffs zu werden? Ihn nicht zu entdecken, und das über Wochen oder gar Monate. Die Absicherung der äußeren Grenzen reicht nicht mehr aus, um Unternehmen vor finanziellen Schäden und Vertrauens- sowie Imageverlusten durch Cyberattacken und Identitätsdiebstahl zu bewahren.

## Die ideale Lösung

### On-Premise bzw. in der Cloud

- Schutz vor Angriffen für Ihre lokalen Identitäten mit **Advanced Threat Analytics**, hybrider Schutz durch **Azure Advanced Threat Protection**, jeweils als separates Managed-Service-Paket vom Experten
- Selbstlernende Lösungen mit kontinuierlicher Anpassung an neue Bedrohungen und Muster

Advanced Threat Management von Swiss IT Security erkennt Bedrohungen und Verhaltensanomalien oder Identitätsangriffe im Netzwerk durch automatisierte Verhaltensanalysen und verkürzt die Reaktionszeit bei potenziellen Cyberattacken signifikant. Warnmeldungen erhalten Sie nur dann, wenn wirklich verdächtiges Verhalten im Netzwerk festgestellt wird.

## Gewünschte Ergebnisse

### Zentrale Verwaltung für den kompletten Sicherheitslebenszyklus

- Minimierte Risiken durch mehrstufigen Schutz vor täglich neu hinzukommenden Viren sowie Malware und schnelle, gezielte Reaktion auf Angriffe
- Mehr Überblick durch zentrales Advanced Threat Management und weniger False Positives

Schutz nicht nur gegen Angriffe von außen, sondern auch bei verdächtigem Anmelde- bzw. Benutzerverhalten On-Premise und in der Cloud  
Machine Learning: Die intelligente Lösung passt sich an Veränderungen im Netzwerk kontinuierlich an und erkennt unterschiedliche Bedrohungsszenarien – auch ganz neue.



# Swiss IT Security Advanced Threat Management – Intelligenter, mehrstufiger Schutz vor Angriffen On-Premise bzw. in der Cloud



## Herausforderungen

### Cyberangriffe werden immer raffinierter

- Schutz On-Premise mit ATA und Schutz der Cloud mit Azure ATP vor Bedrohungen, Angriffen, Malware und Missbrauch
- Schnelleres Reagieren auf bisher unbekannte Attacken durch selbstlernende Absicherung

Was ist noch schlimmer als das Opfer eines Cyberangriffs zu werden? Ihn nicht zu entdecken, und das über Wochen oder gar Monate. Die Absicherung der äußeren Grenzen reicht nicht mehr aus, um Unternehmen vor finanziellen Schäden und Vertrauens- sowie Imageverlusten durch Cyberattacken und Identitätsdiebstahl zu bewahren.



## Die ideale Lösung

### On-Premise bzw. in der Cloud

- Schutz vor Angriffen für Ihre lokalen Identitäten mit **Advanced Threat Analytics**, hybrider Schutz durch **Azure Advanced Threat Protection**, jeweils als separates Managed-Service-Paket vom Experten
- Selbstlernende Lösungen mit kontinuierlicher Anpassung an neue Bedrohungen und Muster

Advanced Threat Management von Swiss IT Security erkennt Bedrohungen und Verhaltensanomalien oder Identitätsangriffe im Netzwerk durch automatisierte Verhaltensanalysen und verkürzt die Reaktionszeit bei potenziellen Cyberattacken signifikant. Warnmeldungen erhalten Sie nur dann, wenn wirklich verdächtiges Verhalten im Netzwerk festgestellt wird.



## Gewünschte

### Zentrale Verwaltung für den kompletten Sicherheitslebenszyklus

- Minimierte Risiken durch mehrstufigen Schutz vor täglich neu hinzukommenden Viren sowie Malware und schnelle, gezielte Reaktion auf Angriffe
- Mehr Überblick durch zentrales Advanced Threat Management und weniger False Positives

Schutz nicht nur gegen Angriffe von außen, sondern auch bei verdächtigem Anmelde- bzw. Benutzerverhalten On-Premise und in der Cloud  
Machine Learning: Die intelligente Lösung passt sich an Veränderungen im Netzwerk kontinuierlich an und erkennt unterschiedliche Bedrohungsszenarien – auch ganz neue.



# Swiss IT Security Advanced Threat Management

## Intelligenter, mehrstufiger Schutz vor Angriffen On-Premise bzw. in der Cloud



### Intelligenter, mehrstufiger Schutz vor Angriffen On-Premise bzw. in der Cloud

#### Intelligent

- Schutz vor Identitätsangriffen je nach Ihren Anforderungen: Entweder On-Premise mit Advanced Threat Analytics (ATA) oder in der Cloud mit Advanced Threat Protection (ATP)
- Maschinelles Lernen und automatisierte Verhaltensanalyse ermöglichen die schnelle Identifizierung immer neuer Sicherheitsrisiken

#### Komfortabel

- Auf einen Blick: Zentrale, übersichtliche Darstellung von Alerts und Erkenntnissen
- Einbindung der Komponenten durch die Experten von Swiss IT Security – Vermeidung von Konflikten
- Managed-Service-Paket für ATA oder ATP verfügbar; mit Interpretation der Meldungen durch Experten und Handlungsempfehlungen

#### Gut vorbereitet

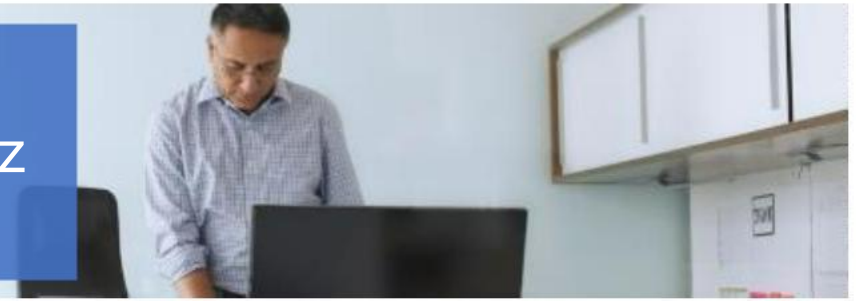
- Angriffe und ungewöhnliches Nutzerverhalten sofort erkennen, statt nur die äußeren Grenzen abzusichern
- Kontinuierliche Anpassung an sich ständig verändernde Verhaltensmuster und Bedrohungen
- Service durch Experten, damit von Anfang an alles optimal zusammenwirkt

„Dank ATA wissen wir mehr über unsere Anwender und ihre Aktivitäten im Netzwerk und können im Fall einer Attacke schneller reagieren.“ **Christian Liedtcke**, Teamleiter Systemintegration & stv. IT-Leiter | MedienausLensing



# Swiss IT Security Advanced Threat Management

## Intelligenter, mehrstufiger Schutz vor Angriffen im Firmennetz und in der Cloud



Wir beraten Unternehmen strategisch und operativ und helfen ihnen dabei, Risiken zu minimieren, ihre Daten zu schützen und die erforderliche Compliance einzuhalten, um die Chancen der digitalen Transformation zu nutzen und ihre Geschäftsziele sicher zu erreichen. Mit unseren Advanced Threat Management-Lösungen können Sie Ihr Unternehmen On-Premise oder in der Cloud intelligent absichern. Auf Basis der ATA- bzw. der Azure ATP-Lösung von Microsoft erhalten Sie eine auf den Kontext Ihres Unternehmens und Ihre Sicherheitsanforderungen abgestimmte, zentrale Lösung, die von Anfang an optimal zusammenwirkt.

### Darstellung der gemeinsamen

#### Sicher erkennen

Automatische Verhaltensanalyse und Machine Learning ermöglichen die Erkennung selbst bisher unbekannter Bedrohungen. In einer zentralen Alert-Zeitleiste werden erkannte Bedrohungen und Warnmeldungen übersichtlich dargestellt – aber nur die, die wirklich relevant sind, denn die Anzahl der False Positives wird durch die intelligente Lösung deutlich reduziert.



#### Schneller reagieren

Minimierte Risiken durch verkürzte Reaktionszeit: Mit ATA bzw. ATP verkürzen Sie die Reaktionszeit bei potenziellen Cyberattacken signifikant. Und weil unsere Sicherheitsexperten die Meldungen für Sie sozusagen übersetzen und Empfehlungen zu dem geben, was getan werden sollte, entdecken und bekämpfen Sie Cyberattacken direkt – und nicht erst 146 Tage nach dem Eindringen ins Netzwerk, wie sonst im Durchschnitt.



#### Von Experten-Know-how profitieren

Hinter **Advanced Threat Analytics** und **Azure Advanced Threat Protection** steckt Microsoft, der einzige Hersteller, der eine Deep Packet Inspection des Netzwerkverkehrs ausführt. Darauf basieren diese beiden Lösungen, die jeweils Strukturberatung, Implementierung, Betrieb sowie Betreuung mit eigenem Ansprechpartner bei Swiss IT Security umfassen, der bei Bedarf auch unseren direkten Draht zu Microsoft für Sie nutzt.





## Medienhaus Lensing

Das Medienhaus Lensing ist eines der größten Medienunternehmen in Nordrhein-Westfalen mit rund 1.000 Mitarbeitern. Der Schutz des Unternehmens vor schädlichen Angriffen soll verbessert werden, indem Cyberbedrohungen durch automatisierte Analyseverfahren frühzeitig erkannt werden. Microsoft Advanced Threat Analytics (ATA) wird als Lösung für die Identifikation von verdächtigen Aktivitäten im eigenen Netzwerk etabliert. Unterstützung bei der Umsetzung holte sich das Medienhaus beim Cloud- und Enterprise-Security-Spezialisten Swiss IT Security. Schwachstellen im Netzwerk wie z. B. unverschlüsselte LDAP-Abfragen wurden beseitigt. Nach einem abschließenden Online-Review war das System optimal konfiguriert.

### Erzielte Ergebnisse

„In den rund sechs Projektwochen haben wir sehr von der kompetenten Zusammenarbeit mit Swiss IT Security profitiert.“

**Christian Liedtcke**, Teamleiter Systemintegration & stv. IT-Leiter | Medienhaus Lensing

- Reduziertes Risiko durch frühzeitige Erkennung von potenziellen Cyberbedrohungen mittels automatisierter Analyseverfahren.
- Verhaltensauffälligkeiten und verdächtige Aktivitäten werden identifiziert und auf einer übersichtlichen Timeline gemeldet.

„Es ist mit dem Tool sehr einfach, sich einen Überblick zu verschaffen, wer im Netzwerk was, wann und wie gemacht hat“, so der Kunde.

Sprechen Sie uns für einen Beratungstermin zu einer Integration in Ihrer Umgebung an.

Rufen Sie uns an: **+49 611 9458810**

oder kontaktieren Sie uns per E-Mail: [info@sits-d.de](mailto:info@sits-d.de)

