

## Umfassender Schutz aus europäischer Hand

# SECURITY OPERATIONS CENTER (SOC) AS A SERVICE

Unternehmen und Behörden müssen ihre gesamte Infrastruktur im Blick behalten, um mögliche Schwachstellen zu erkennen und cyberkriminelle Aktivitäten abzuwehren. Dafür braucht es eine Kombination aus Technologie, Prozessen und Experten. Dies bietet Materna Radar Cyber Security mit Security Operations Center (SOC) as a Service.

Das SOC beobachtet die IT einer Organisation und identifiziert verdächtige Aktivitäten mittels automatisierter Erkennung und Korrelation. Anschließend analysieren die Experten von Materna Radar Cyber Security, welcher Schweregrad bei einem Vorfall vorliegt und welche Sofortmaßnahmen ergriffen werden sollten. Forensik und Penetrationstests können zusätzlich zum Einsatz kommen. Die SOC-Technik arbeitet reaktiv in Verdachtsfällen. Außerdem bietet es proaktive, anlassunabhängige Abläufe wie Threat Intelligence und Schwachstellenmanagement.

### Die Cyber Security Detection Plattform

Unser SOC as a Service beruht auf bewährten Prinzipien und basiert auf einer modernen, modularen Cyber Security Detection-Plattform. Dadurch kann das Serviceangebot an die Bedürfnisse des Kunden angepasst werden und erfüllt regulatorische Anforderungen. Dazu zählt auch eine klare Prozessdokumentation.

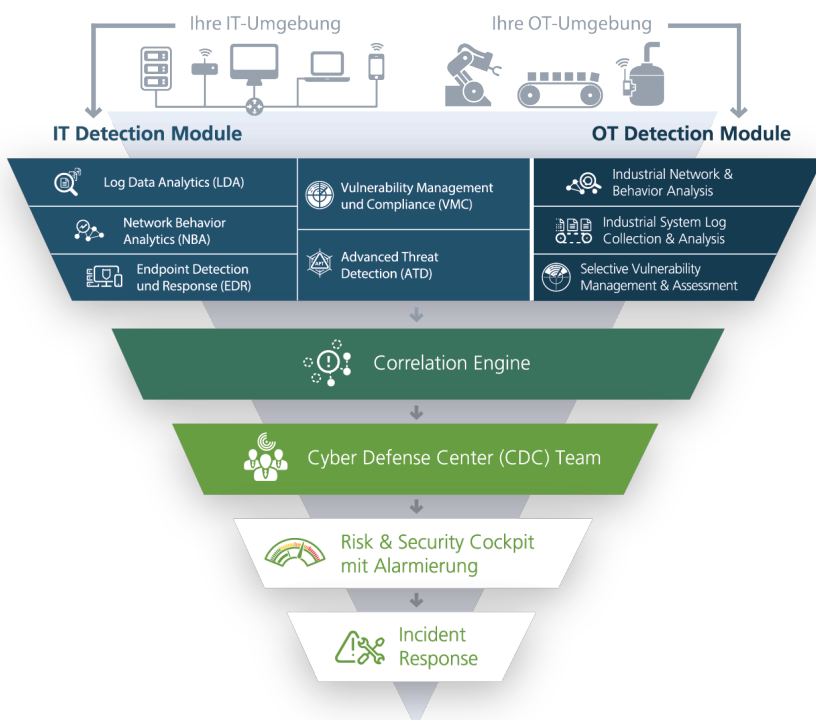
Bei der On-Premise-Bereitstellungsvariante verbleiben die gesammelten Daten im Kunden-Unternehmen. Alternativ ist eine Hybridlösung möglich, bei welcher ein Teil der Daten (neben On-Premises) bei Materna Radar Cyber Security oder in der Cloud gespeichert sind.

## Im Überblick: Unsere Leistungen

- Bestandsaufnahme und Beratung zur Etablierung eines SOC-Services
- Planung und Implementierung der notwendigen Technologie auf Basis der Cyber Security Detection Plattform für einen maßgeschneiderten SOC-Service
- Überwachung durch folgende Erkennungsmodule:
  - Log Data Analytics
  - Network Behavior Analytics
  - Vulnerability Management & Compliance
  - Advanced Threat Detection
  - Endpoint Detection & Response
- Automatisierte Angriffserkennung und Korrelation von Sicherheitsereignissen
- Bewertung und Analyse der Ereignismeldungen durch Cyber Defence Center-Spezialisten
- Risk & Security Cockpit: Berichte und Empfehlungen zur Behebung und Bearbeitung von Sicherheitsmeldungen
- IT-Krisen- und Notfallmanagement

## Im Überblick: Ihre Vorteile

- Kurze Implementierungszeit auf Basis langjähriger Erfahrung und Best Practices
- IT-Sicherheitsalarmierung auf dem modernsten Stand der Technik mittels zahlreicher Integrationen und Use Cases
- Daten verlassen auf Wunsch nicht das Unternehmen, Cloud-Integrationen sowie Hybridlösungen möglich
- Einbindung interner Forschungs- und Entwicklungsergebnisse aus Kundenprojekten
- Dokumentierte Einhaltung von gesetzlichen Vorgaben
- Beratung zu branchenspezifischen Regularien und deren Implementierung in einem SOC



Mehr zum Thema Cyber Security:  
[www.materna-radar-cyber-security.de](http://www.materna-radar-cyber-security.de)

Schreiben Sie gern an:  
[sales@materna.group](mailto:sales@materna.group)  
[sales@radarcs.com](mailto:sales@radarcs.com)

## Über Materna Radar Cyber Security

Die Materna Radar Cyber Security vereint die zukunftsorientierten Lösungen der Materna-Gruppe unter einem Dach mit dem Ziel, die Cyber-Resilienz moderner Organisationen zu stärken. Die Lösungen umfassen ganzheitliche Beratungsleistungen sowie aus Europa heraus betriebene SOC-Services und -Lösungen. Abgerundet wird das Portfolio durch ergänzende Sicherheitsprodukte aus der Unternehmensgruppe.