



# Managed Network Detection and Response (NDR) Service

Proaktive Überwachung und Schutz Ihres Netzwerks durch fortschrittliche Anomalieerkennung und schnelle Reaktion

Der Managed Network Detection and Response (NDR) Service überwacht proaktiv das Netzwerk und alle darin befindlichen Geräte auf Anomalien. Die virtuelle Appliance analysiert den Netzwerkverkehr im internen Unternehmensnetzwerk. Der Datenverkehr aller Server und Clients im Netzwerk wird dabei analysiert und grafisch aufbereitet dargestellt.

## Leistungsumfang

### 1. Überwachung und Analyse:

- Proaktive Überwachung des gesamten Netzwerks und der darin befindlichen Geräte
- Analyse des Netzwerkverkehrs durch eine virtuelle Appliance

### 2. Visualisierung und Reporting:

- Grafische Darstellung der analysierten Daten
- Durchführung von drei Whitelisting-Sessions zur Überprüfung der ersten Findings und Anomalien zusammen mit dem Auftraggeber

### 3. Livebetrieb und SOC-Überwachung:

- Übergang in den Livebetrieb nach den Whitelisting-Sessions
- Tägliche Überprüfung des Dashboards durch unser Security Operations Center (SOC)
- Gemeinsame Prüfung und Einleitung von Maßnahmen im Alarmfall

## Funktionen



### Deep-Learning und KI-Gestützte Erkennung von Anomalien:

Erkennung von ungewöhnlichem Verhalten und Bedrohungen durch fortschrittliche Technologien



### Verhaltensanalysen:

Überwachung und Analyse des normalen Verhaltens von Netzwerkgeräten zur Erkennung von Anomalien



### Erkennung von schädlichem Datenverkehr:

Identifizierung und Blockierung von potenziell gefährlichem Netzwerkverkehr



### Device Control:

Verwaltung und Kontrolle der im Netzwerk befindlichen Geräte



### Application Control:

Überwachung und Steuerung von Anwendungen im Netzwerk



### Webfilterung:

Filterung von unerwünschtem oder gefährlichem Webverkehr



### Data Loss Prevention (DLP):

Schutz vor Datenverlust durch Überwachung und Kontrolle des Datenverkehrs

## Vorteile



### Visibilität:

Vollständige Netzwerktransparenz für eine umfassende Überwachung und Analyse



### Erkennung:

Sofortige Erkennung von Cyberbedrohungen und Anomalien im Netzwerk



### Reaktion:

Schnelle und wirksame Reaktion auf erkannte Bedrohungen durch unser SOC

NDR ist besonders wertvoll, da es die wachsende Komplexität und Dynamik moderner Netzwerke adressiert. Es bietet nicht nur umfassende Sichtbarkeit über den gesamten Datenverkehr, sondern ermöglicht auch eine zeitnahe Erkennung und Abwehr von Bedrohungen, die herkömmliche Sicherheitssysteme oft übersehen. Durch die Kombination aus fortschrittlicher Anomalieerkennung und schneller Reaktionsfähigkeit trägt NDR dazu bei, Ausfallzeiten zu vermeiden, sensible Daten zu schützen und langfristig das Vertrauen in die Sicherheit der IT-Infrastruktur zu stärken.

Schützen Sie Ihr Netzwerk mit unserer fortschrittlichen NDR-Lösung. Kontaktieren Sie einfach Ihren Accountmanager oder melden Sie sich unter [sales@medialine.ag](mailto:sales@medialine.ag) um mehr über Managed Network Detection and Response zu erfahren.

Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Es gelten unsere allgemeinen Geschäftsbedingungen in der jeweils aktuellen Fassung. Die Produktbeschreibung stellt noch kein verbindliches Angebot dar und dient ausschließlich der Information. Vertragsdetails sind aus Angeboten und Leistungsverzeichnissen zu entnehmen, welche wir gerne für Sie erstellen. Stand: 09/2024