

NDR as a Service – für permanente Sicherheit im Netzwerk.

Stellen Sie sich vor, wie ein Cybersecurity-Service in jeder Sekunde Ihren Netzwerkverkehr überwacht, kleinste Abweichungen von der Norm intelligent erkennt und in Echtzeit meldet. Das ist Network Detection und Response – kurz NDR – als Service von UMB. Senken Sie Ihre Reaktionszeiten auf Cyberbedrohungen substanziell und sprechen Sie jetzt mit unseren Spezialisten.

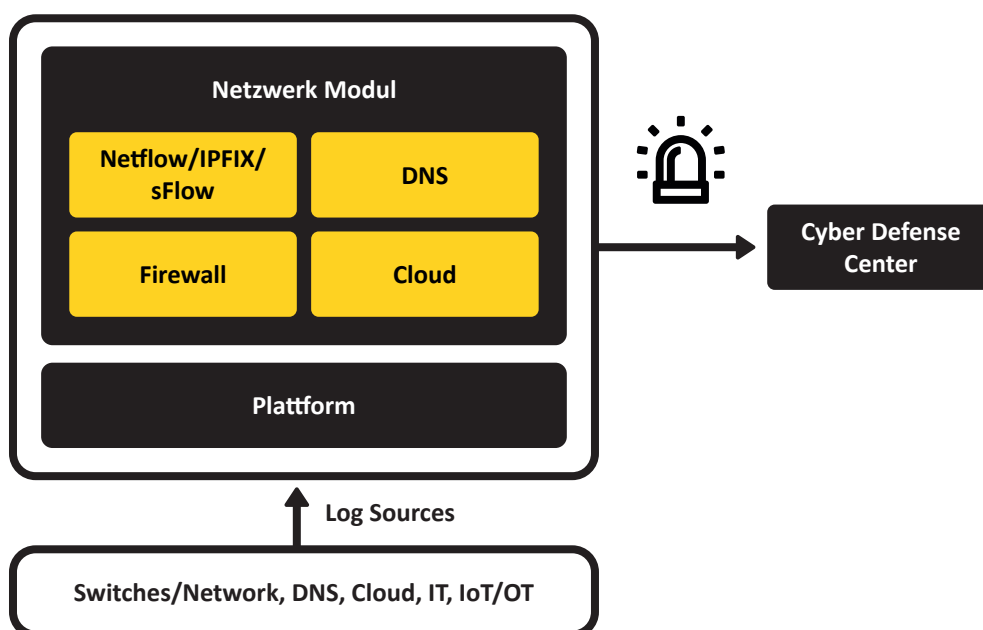
NDR - Network Detection and Response – as a Service überwacht Ihren internen und eingehenden Netzwerkverkehr permanent. NDR erkennt verdächtige Aktivitäten sofort – durch die Abweichung & Angriffsmuster von der Norm. Dabei werden verschiedene Verfahren angewendet – künstliche Intelligenz, vordefinierte Use Cases, Threat Feeds und vieles mehr – um auch völlig unbekannte Angriffe, Compliance-Verstöße oder sogar Fehlkonfigurationen sofort zu erkennen.

Ideale Ergänzung zu EDR as a Service

NDRaaS ist eine ideale Ergänzung zu «EDR as a Service» und bringt entscheidende zusätzliche Sicherheit. EDR bietet Prävention und Verhaltensanalyse auf dem Endpunkt an. NDR analysiert das Verhalten des Netzwerks. Hinzu kommt, dass EDR-Agenten nicht auf allen Endpunkten installiert (beispielsweise IoT-/OT-Geräte) und die Agenten auch ausgeschaltet werden können. Hier kann dann NDR als erste Verteidigungslinie agieren.

Weil für die Cybersicherheit jede Minute zählt

Mit NDRaaS können alle Devices im IT, OT und IoT Netzwerk in Echtzeit überwacht werden. Damit kann schneller und effektiver auf Vorfälle reagiert werden. NDRaaS analysiert Firewall-, DNS- und Cloud-Infrastruktur-Logs sowie NetFlow, IPFIX und sFlow, um so die Netzwerkaktivitäten umfassend zu analysieren und beurteilen. Werden Cyberbedrohungen erkannt, schlägt das Cyber Defense Center Alarm.



NDRaaS by UMB: Schnell aufgesetzt und preiswert im Betrieb

NDRaaS von UMB kann innert kürzester Zeit aufgesetzt werden und verursacht keine versteckten Kosten im Betrieb. UMB übernimmt das kontinuierliche Monitoring und Alert Handling.

Der Service besteht aus folgenden Elementen:

- NDR-Plattform: Die zentrale Plattform zur Erfassung und Analyse von Verkehrstelemetrie wird durch die UMB kontinuierlich betrieben.
- Agenten- und sensorenlos: Unabhängig von der Netzwerktopologie braucht es keine zusätzliche Agenten oder Sensoren, um die Log Sources anzubinden. Damit kann NDR as a Service einfach in die bestehende Kundenumgebung eingeführt werden.
- NDR-7x24-Service: Kontinuierliche Überwachung und Analyse des Netzwerkverkehrs. Dadurch wird Visibilität beim Verkehr von relevanten/kritischen Netzwerksegmenten und Eingangs-/Ausgangspunkten des Netzwerks sichergestellt. Handlungsempfehlungen bei kritischen Bedrohungen werden übermittelt.

Ihre Vorteile

- Umfassender Einblick in die Struktur und Ereignisse in Ihrem Netzwerk.
- UMB überwacht alle Devices und deren Kommunikationsverhalten in Ihrer Umgebung.
- Sehr einfache Einrichtung, keine Beeinträchtigung der Netzwerk-Performance.
- Bewährte Algorithmen zur Erkennung auch bisher unbekannter Cybergefahren.
- NDRaaS analysiert ausschliesslich Logdaten und kann deshalb auch verschlüsselten Netzwerkverkehr in der Analyse berücksichtigen.
- NDRaaS ist die perfekte Ergänzung zu EDR as a Service.

Klingt interessant? Kontaktieren Sie uns!

Gerne beantworten wir Ihre Fragen zum Thema
Cybersecurity, NDR und mehr.

Kontakt

Marc Rudin
Sales Consultant
marc.rudin@umb.ch
+41 58 510 18 07
www.umb.ch