

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 substantiell und sprechen Sie jetzt mit unseren Spezialisten.

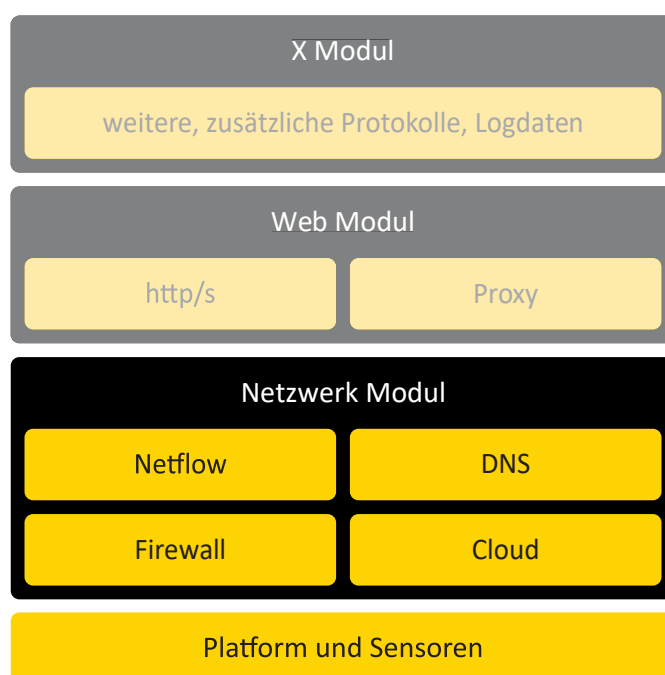
NDR - Network Detection and Response – as a Service überwacht Ihren internen und externen Netzwerkverkehr permanent. NDR erkennt verdächtige Aktivitäten sofort – durch die Abweichung von der Norm. Dabei werden verschiedene Verfahren angewendet – künstliche Intelligenz, vordefinierte Use Cases, Threat 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. NDR as a Service ist natürlich auch dann die perfekte Lösung, wenn ein EDR-Agent nicht installiert werden kann – da NDR eben keine Agenten braucht.

Weil für die Cybersicherheit jede Minute zählt

Mit NDRaaS können alle Devices im IT und OT Netzwerk in Echtzeit überwacht werden. Damit kann schneller und effektiver auf Vorfälle reagiert werden. NDRaaS analysiert Firewall, NetFlow, IPFIX und Cloud Logs, um so die Netzwerkaktivitäten umfassend zu analysieren und beurteilen. Als zusätzliche Option können auch weitere Module für Proxy- und http/s-Traffic (Web-Modul) oder diverse weitere Protokolle und Logdaten (X-Modul) aktiviert werden.



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.
- NDR-Sensoren: NDR as a Service funktioniert ohne zusätzliche Sensoren/Hardware und nutzt die bestehenden Netzwerkkomponenten als Logdaten-Quellen.
- 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

- Unvergleichlicher Einblick in die Ereignisse in Ihrem Netzwerk - UMB überwacht alle Verkehrsknotenpunkte 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

Markus Kaegi
Business Lead Security
markus.kaegi@umb.ch
+41 44 805 14 47
www.umb.ch