



Complesse per loro natura, le reti ibride e molto frammentate sono difficili da analizzare e monitorare. Inoltre, il traffico di rete è spesso cifrato e non accessibile, perciò i tool di sicurezza non sono in grado di rilevare i malware.

Il riconoscimento delle minacce in rete garantito da Indicators of Compromise statici per software dannosi noti non è più sufficiente. L'emergere di nuove tipologie di attacco richiede un sistema di difesa basato sul comportamento.

Che cos'è NDR as a Service?

Il traffico di rete cifrato e il rilevamento delle minacce con IOC statici lasciano troppe porte aperte ai cybercriminali. La protezione necessaria non può quindi essere garantita.

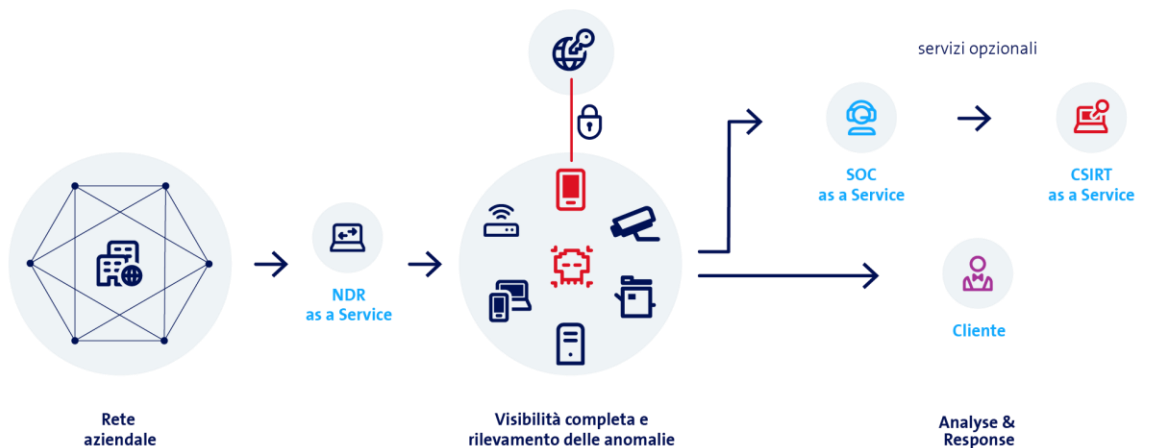
Con i suoi algoritmi AI avanzati e performanti, Network Detection and Response (NDR) offre una protezione affidabile per le reti aziendali. I cyberattacchi vengono rilevati e respinti sul nascere.

La massima visibilità su tutte le attività di rete è il fiore all'occhiello di NDR.

I vantaggi di NDR as a Service

- **Visibilità nella vostra rete**
Identificate le vulnerabilità prima che vengano sfruttate dai cybercriminali (ad es. servizi esposti, shadow IT).
- **Accesso al traffico di rete cifrato**
Rilevamento automatizzato dei malintenzionati nella vostra rete prima che possano rubare o cifrare dati.
- **Modelli ML e use case predefiniti**
Correlazione automatizzata da più fonti e visualizzazioni intuitive.
- **Disponibilità immediata**
Nessun hardware supplementare e nessun agente necessario.

Network Detection & Response: ecco come funziona





Facts & Figures



Prestazioni di base

On Premises:

L'hosting dell'applicazione NDR avviene comodamente nella sede del cliente, che si occupa anche del monitoraggio. L'installazione delle patch di sicurezza viene coordinata con il cliente e il produttore. Se il cliente ha scelto la prestazione Security Analytics as a Service (SAaaS) e Security Operation Center as a Service (SOCaaS), nel suo ambiente è possibile installare un software-based forwarder per inoltrare gli incidenti dall'applicazione al SOC e sottoporli ad analisi. Il cliente viene informato degli incidenti di sicurezza sospetti.

Managed by Swisscom:

L'hosting e il monitoraggio dell'applicazione NDR avvengono in un centro di calcolo Swisscom insieme a una piattaforma di logging. Le patch di sicurezza vengono installate da Swisscom. Se il cliente ha scelto la prestazione SAaaS e SOCaaS, Swisscom fa in modo che gli incidenti vengano inoltrati dall'applicazione al SOC e sottoposti ad analisi. Il cliente viene informato degli incidenti di sicurezza sospetti.



Servizi supplementari

Security Analytics as a Service (SAaaS):

Siamo specialisti in fatto di Security e big data e mettiamo a vostra disposizione la nostra affermata infrastruttura per la Security Analytics. Integrate ulteriori fonti di log dal cloud, on premises oppure da un managed provider e ricevete nel dashboard una panoramica dei potenziali incidenti di sicurezza. Vi occupate in autonomia di analisi e reazione agli incidenti di sicurezza.

SOC as a Service (SOCaaS):

Ricevete sul dashboard una panoramica di tutti gli incidenti di sicurezza potenziali e confermati in base alla valutazione di dati di log definiti della vostra azienda nonché analisi con raccomandazioni operative concrete. In caso di incidenti di sicurezza critici reagite in autonomia.

CSIRT as a Service (CSIRTaaS):

Ricorrete agli specialisti Swisscom nelle fasi di analisi e risposta agli incidenti di sicurezza. Gestiamo il processo di security incident management, in remoto oppure da voi in azienda, e vi assistiamo nelle fasi di raccolta delle prove e comunicazione con clienti e partner.

Digital Risk Protection as a Service (DRPaaS):

Venite informati proattivamente della presenza di informazioni personali e commerciali sensibili della vostra azienda in reti pubbliche e chiuse (ad es. darknet). Vi occupate in autonomia dell'implementazione delle nostre raccomandazioni operative per gli incidenti di sicurezza confermati.

Trovate maggiori informazioni e il contatto con il nostro esperto su [swisscom.ch/ndr](https://www.swisscom.ch/ndr)