



Forum Risk Management

obiettivo sanità & salute

26-29 NOVEMBRE 2024
AREZZO FIERE E CONGRESSI

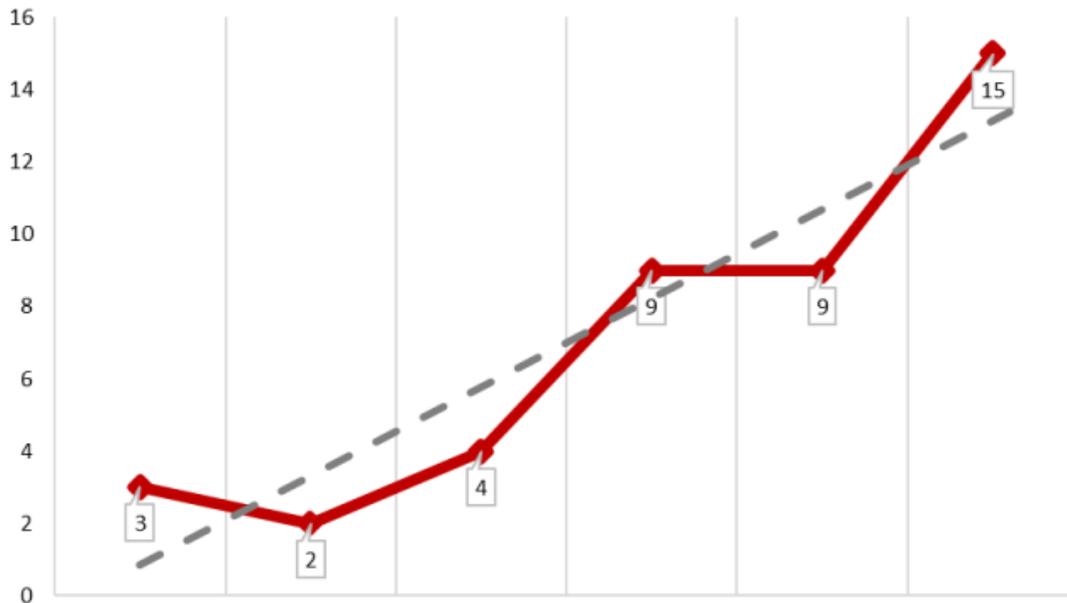
19

Zero Trust e Intelligenza Artificiale, verso un futuro sicuro

Camillo Bucciarelli – Sales Engineer Trend Micro

La situazione in Italia

Cyber attacchi Healthcare Italia 2018 - 23



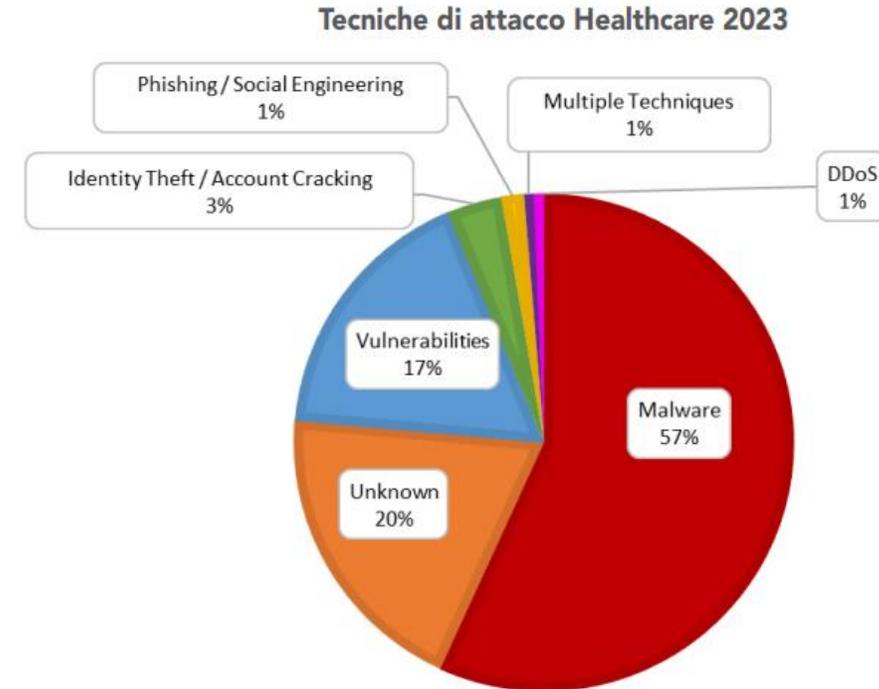
@Clusit – Rapporto 2024 sulla Sicurezza ICT in Italia

- Nel 2023 il settore sanitario è stato il **quarto** più colpito
- Il **10%** di tutti gli incidenti censiti a livello Italiano
- La quantità di attacchi è quasi **raddoppiata** rispetto all'anno precedente

La situazione in Italia

Tra le tecniche di attacco spiccano:

- **Ransomware** 57%
- Sfruttamento delle **vulnerabilità** 17%



@Clusit – Rapporto 2024 sulla Sicurezza ICT in Italia

Quali sono i motivi?

Principali problematiche che affliggono il settore:

- Dispositivi obsoleti e/o interconnessi alla rete → movimenti laterali
- Mancata aderenza a normative e conformità → GDPR, NIS2, ...
- Formazione ai dipendenti → conoscere i rischi

E i rischi?

- Violazione dei dati e disservizi → dati sensibili e blocco portali
- Integrità dei dati → esami alterati

Dispositivi Obsoleti e interconnessi nella rete

- Diversità dispositivi IT e OT
- Dispositivi con OS legacy che sono attaccabili dalla famiglia ransomware EternalBlue (Wannacry)
- Patching complesso o non sempre possibile
- E quindi.. attacchi più semplici



TREND
MICRO
Vision One

- Protezione attiva di vulnerabilità a livello di host e a livello di rete grazie alla nostra intelligence ZDI
- Visibilità completa degli asset all'interno del perimetro
- Analisi completa di movimenti laterali e delle attività degli utenti

Normative e conformità, verso NIS2

- Un data breach può portare a disservizi verso i cittadini, ma anche a problematiche economiche
- Gestione del rischio e degli incidenti
- Sicurezza lungo la supply chain (Zero Trust)
- Formazione dipendenti e sicurezza delle identità



TREND
Vision One

- Piattaforma unica che garantisce:
 - Protezione Asset IT/OT
 - Risk Management e XDR
 - Modello Zero Trust
 - Formazione dipendenti
 - Protezione Identità

Il mercato richiede competenze specifiche sempre più rare

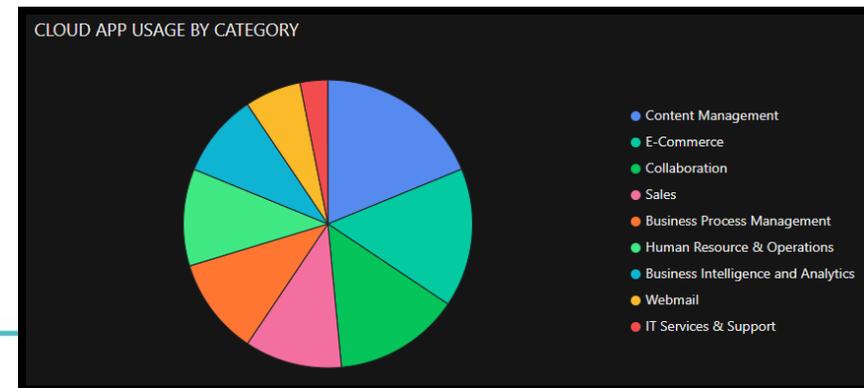
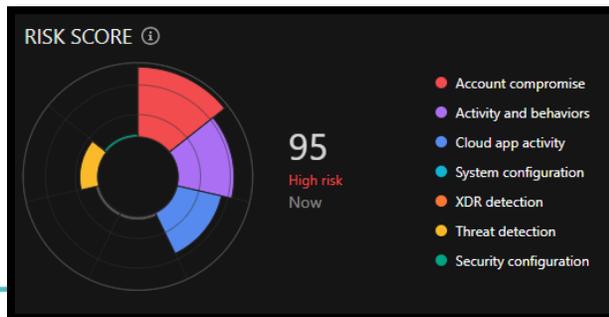
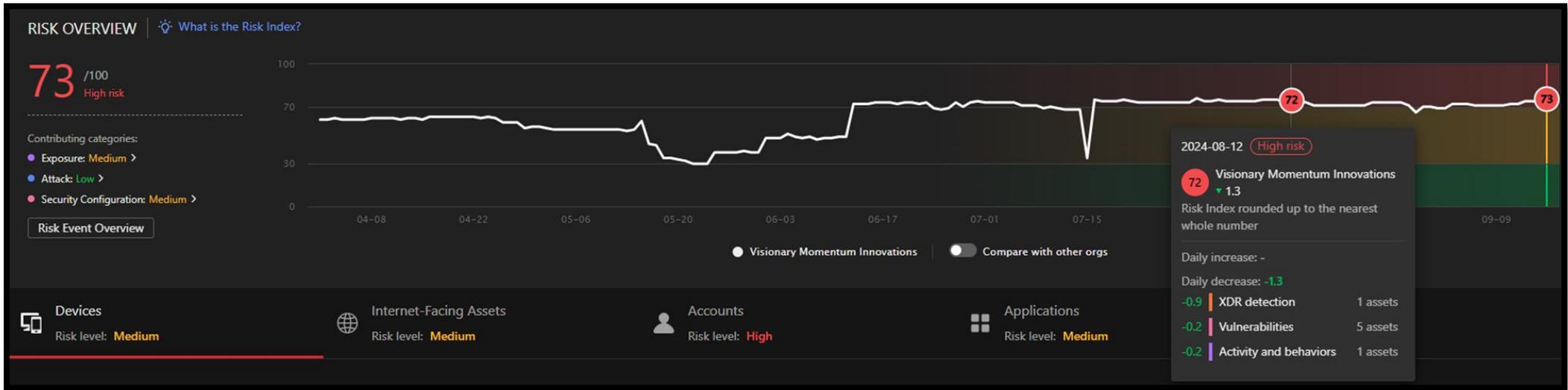
- L'utilizzo di strumenti di sicurezza avanzati richiede competenze specifiche sempre più difficili da reperire sul mercato
- La frammentazione degli strumenti di sicurezza aumenta il tempo di analisi e riduce l'efficacia, perdendo il quadro d'insieme
- Attacchi di Social Engineering che fanno leva sulle persone e strumenti leciti (Es: VNC, E-Mail) sono i più difficili da intercettare e mitigare



TREND
Vision One

- Soluzioni eXtended Detection and Response correlano in modo autonomo le informazioni da fonti eterogenee ed evidenziano solo situazioni di reale pericolo.
- Servizi di Managed Detection and response consentono di sgravare i team interni dei compiti di analisi concentrandosi solo su attività a valore aggiunto e di risposta.
- Formazione continua del personale

Trend Micro, Piattaforma Unica e IA



Come abbassiamo i rischi? Con una strategia!

TREND MICRO
Vision One

