

# Trend nella Cybersecurity 2024



## REQUISITI LEGALI E NORMATIVI PIÙ SEVERI

NIS2, IT-SIG 2.0, NIST, CSA-iot, TEC, CLS e altri. Le normative sulla cybersecurity sono concepite per creare un quadro che mira ad aumentare la resilienza dei sistemi.



## LA CRIMINALITÀ INFORMATICA ORGANIZZATA HA RAGGIUNTO UN LIVELLO DI MATURITÀ ECCEZIONALMENTE ALTO

Il futuro della criminalità informatica sarà caratterizzata da organizzazioni sempre più complesse, con ruoli definiti e dalla creazione di alleanze tra gruppi criminali.



## RESILIENZA AI RANSOMWARE

Il ransomware rimane la minaccia principale, rappresenta una sfida enorme per i governi, le aziende e la società.



## CYBERSECURITY ALLIANCES

Dato che le minacce informatiche trascendono sempre di più i confini nazionali, anche le risposte devono essere coordinate e organizzate. Alleanze e coalizioni di aziende e istituzioni stanno diventando sempre più importanti.



## I CYBERATTACCHI MINACCIANO LE ATTIVITÀ ECONOMICHE

I danni finanziari, operativi, legali e reputazionali causati dagli incidenti informatici sono più elevati che mai - in alcuni casi possono persino minacciare la sopravvivenza economica di un'azienda.



## L'INTELLIGENZA ARTIFICIALE CONSENTE ATTACCHI INFORMATICI PIÙ SOFISTICATI

Gli attacchi di massa automatizzati tramite phishing che vengono adattate alle singole aziende stanno diventando sempre più comuni.



## ATTACCHI ALLA CATENA DI FORNITURA

In caso di attacchi alla catena di fornitura di un prodotto software o hardware, i moduli o i componenti dannosi vengono integrati nel prodotto da fornitori terzi.



## IL NUMERO DELLE VULNERABILITÀ HA RAGGIUNTO UN LIVELLO RECORD

L'aumento drastico del numero di vulnerabilità rende la loro gestione della vulnerabilità un'operazione altamente complessa.



## CONNETTIVITÀ DI MASSA

I dati dicono che attualmente ci sono 42 miliardi di dispositivi IoT connessi, e si prevede che si arriverà ad 75 miliardi di dispositivi entro il 2035. Tutto ciò che è connesso è vulnerabile.



## CYBERSICUREZZA NELL'INDUSTRIA DELL'AUTO

La crescente digitalizzazione dei processi, la guida autonoma e la maggiore connettività delle automobili.

Per ulteriori informazioni, visitare il [tuv.com/cybersecurity-trends](https://tuv.com/cybersecurity-trends)

 **TÜVRheinland**<sup>®</sup>  
Precisely Right.