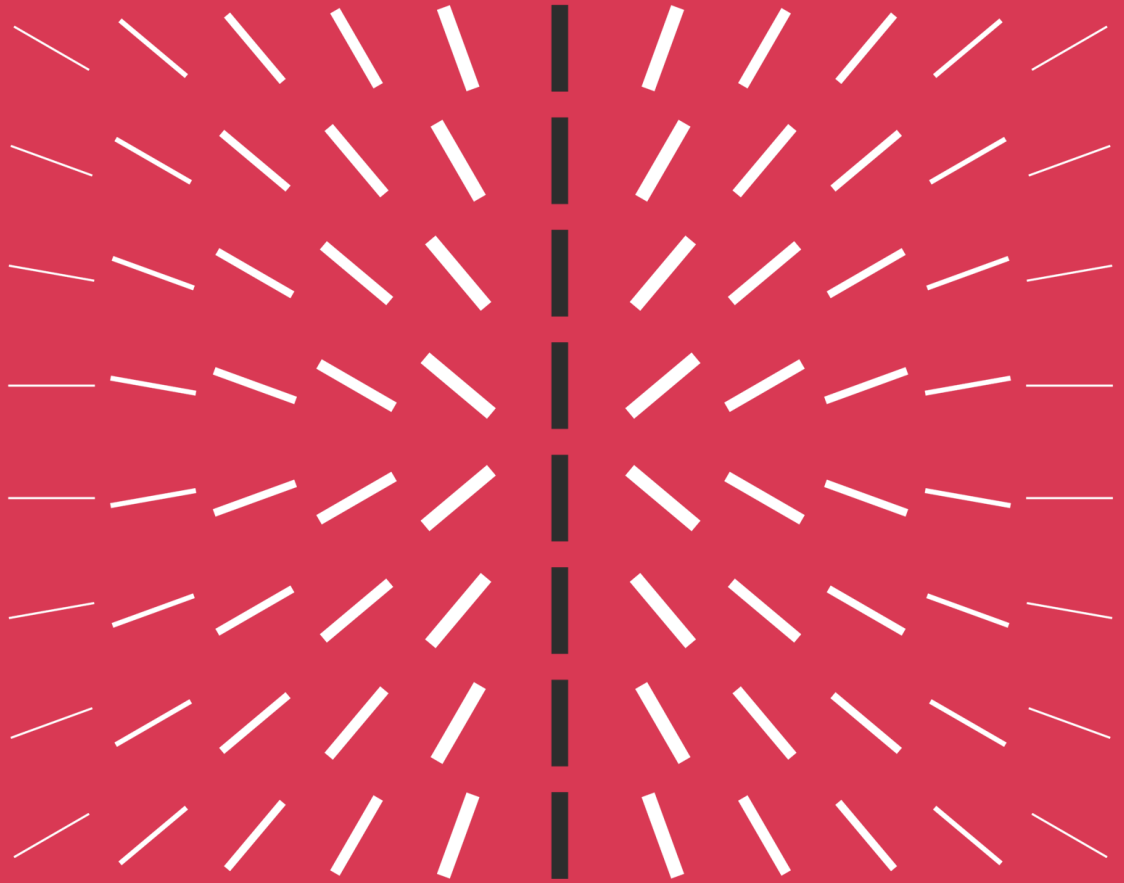
ABI Banche e Sicurezza 2021
Sessione Plenaria di Apertura –
La Sicurezza dell'Innovazione

Cybersecurity market overview

25 Maggio 2021

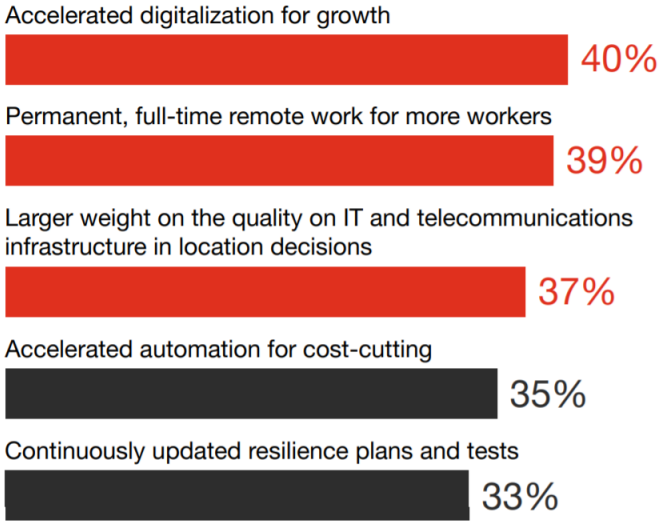


pwc

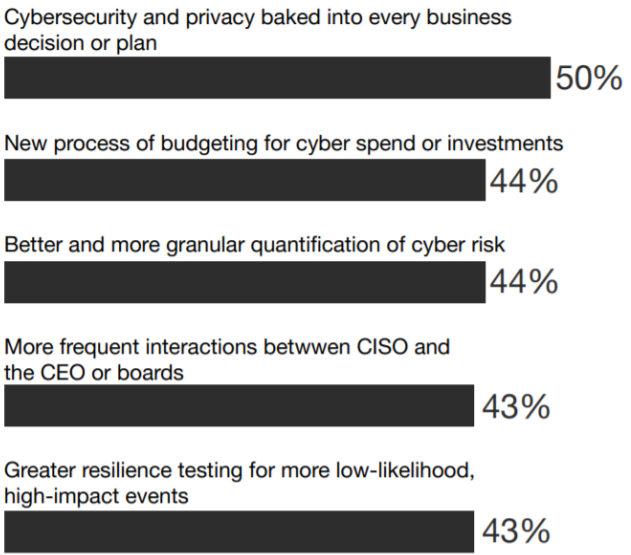
Il contesto attuale (1 of 2)

Fonte: *PwC Global Trust Insights Survey 2021 (Ottobre 2020)*

Abbiamo analizzato i principali cambiamenti di business e la contestuale evoluzione del ruolo della Cybersecurity



Il modo di fare Businesses è cambiato...

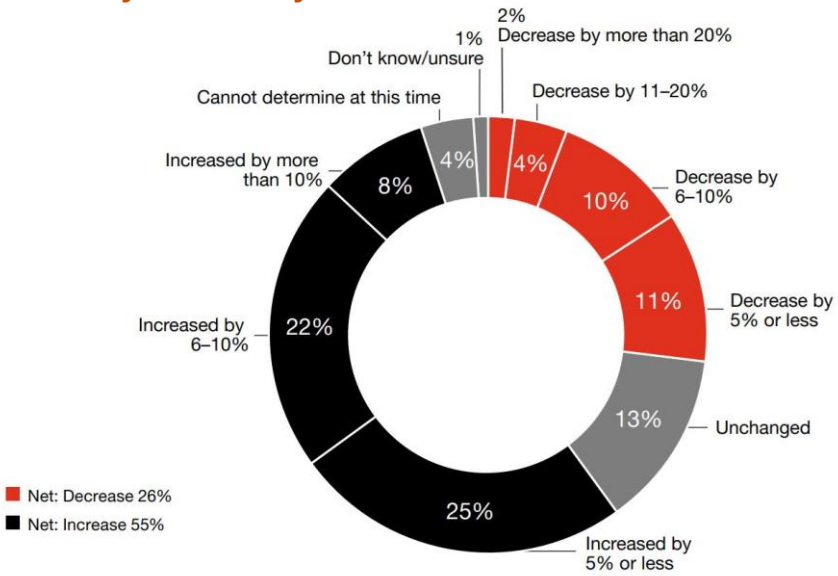


…come anche le Strategie Cyber

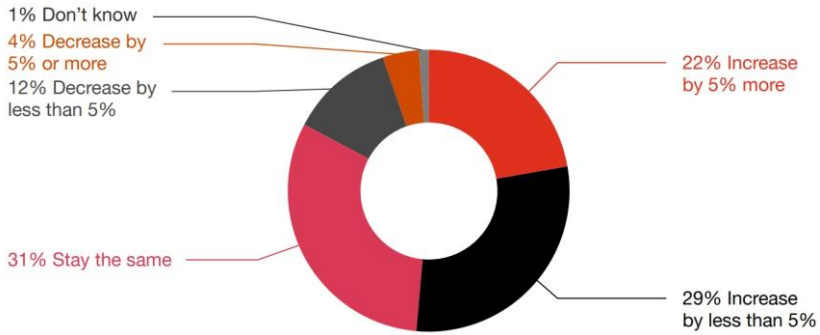
Il contesto attuale (2 of 2)

Fonte: *PwC Global Trust Insights Survey 2021 (Ottobre 2020)*

Come è cambiato il budget per la Cybersecurity nel 2021?



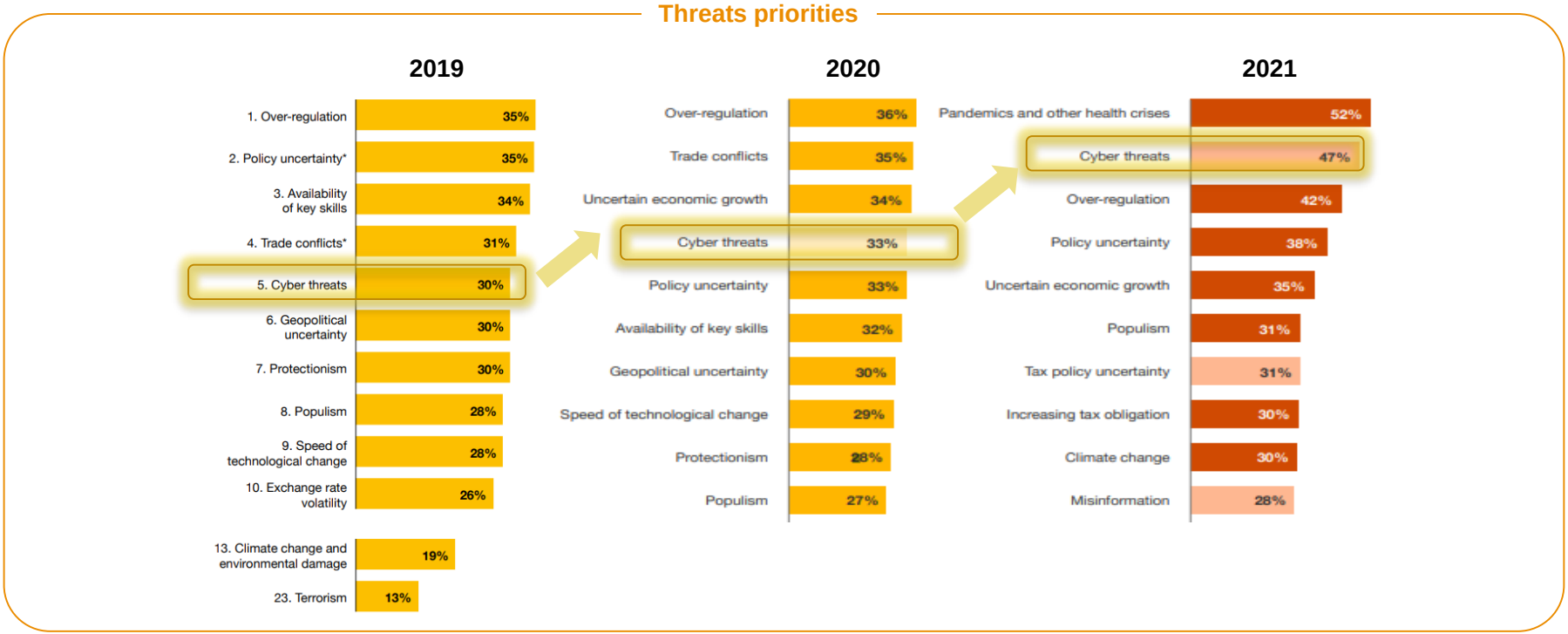
Come cambierà il dimensionamento dei team dedicati alla cybersecurity nei prossimi 12 mesi?



Come è cambiata la percezione della Cybersecurity per i CEO

Fonte: *PwC CEO Survey 2019 - 2021*

Negli **ultimi 3 anni**, secondo la nostra Global CEO Survey, la **Cybersecurity** ha continuato a crescere quale **priorità per i CEO a livello globale**, arrivando **nel 2021** ad essere **seconda solo alla gestione della crisi pandemica**.



Perchè le organizzazioni sono così vulnerabili agli attacchi Ransomware?

Ransomware

I Ransomware continuano a crescere come meccanismo di attacco.

Organizzazioni criminali sempre più sophisticate hanno costituito veri e propri “programmi di affiliazione” per la distribuzione di malware.

Abbiamo identificato **5 criticità comunemente presenti** nelle aziende e che portano tipicamente ad essere rmente vulnerabili agli attacchi ransomware.

Sistemi Legacy che possono introdurre vulnerabilità di sicurezza sfruttabili dagli attaccanti.

Soluzioni tecnologiche che **non vengono configurate in modo sicuro** così da prevenire comuni attacchi cyber

Prassi insecure per la gestione amministrativa dei sistemi che consentono agli attaccanti di compromettere credenziali privilegiate

Ridotta efficacia delle soluzioni di detection & response che lasciano libertà di operare agli attaccanti.

Infrastrutture on-premise gestite autonomamente e non disegnate per prevenire attacchi Cyber

Quanto costa un Cyber Breach?

Costo per cliente 22.7% Aumento dal 2017

Frequenza 27.4% Aumento dal 2017

€3.56m
Costo medio a livello globale

6.4%
Aumento del costo medio a livello globale dal 2017

€37m – €323m
Ipotesi di costo di un ‘mega breach’

Costo per cliente nelle diverse Industry

Come proteggere i clienti da attacchi e frodi rafforzando la relazione di fiducia con la Banca?

Prepare

TRUST

Respond

Emerge Stronger

Attivare soluzioni evolute per il controllo degli accessi

Evolvere le tecnologie di controllo accessi integrando soluzioni passwordless e di strong authentication orchestrate in base al rischio di ogni transazione

Informare attivamente fornitori e clienti

Informare in modo semplice e diretto fornitori e clienti in merito alle minacce e alle modalità più efficacy per identificare le frodi più comuni. Adeguare la comunicazione alle esigenze e alle caratteristiche della clientela

Rafforzare processi e soluzioni di detection & response

Utilizzare soluzioni basate su Big Data Analytics per il monitoraggio in real time delle frodi, includendo funzionalità di Behavioural Analytics, nel rispetto delle normative vigenti.

Verificare i modelli organizzativi ed operativi

Verificare se le cause di una frode possano essere riconducibili all'eccessiva compartimentazione delle responsabilità e dei processi decisivi per il fraud management e rivedere l'organizzazione verso un approccio più collaborativo e orientato all'info-sharing

Cogliere le opportunità di miglioramento

Utilizzare le frodi subite come un'opportunità per migliorare i processi esistenti e costruire un ecosistema fraud-resilient in grado di affrontare le future sfide della digitalizzazione

Condividere le lesson learnt

Analizzare le frodi subite ed identificare le informazioni da condividere quali lesson learnt con Clienti, Dipendenti e terze parti

www.pwc.com/it

190624-142613-AS-OS