

PARTNER
TECNOLOGICO
DEI MUSEI VATICANI



NETSHIELD

SICUREZZA AI MASSIMI LIVELLI



DSATECHNOLOGY
MILANO



Attacchi alla rete - la realtà di oggi

PARTNER
TECNOLOGICO
DEI MUSEI VATICANI



Dall'anticipazione del report **dell'Osservatorio Cybersecurity & Data Protection del Politecnico di Milano** emerge una fortissima progressione di cyber attacchi contro l'Italia rispetto ad altri Paesi europei.

Nel mirino del cyber crime sono soprattutto le infrastrutture critiche italiane come l'attacco al **sito della Polizia** da parte del collettivo **hacker filorusso Killnet** e, una settimana dopo, quello al sito del Senato e altri siti istituzionali

Eredità del post-pandemia è un **incremento record dei cyber attacchi**, soprattutto con la diffusione di Industria 4.0 e della trasformazione digitale di aziende e Pubblica amministrazione, con quest'ultima arretrata sul fronte sicurezza



Provvedimenti governativi

PARTNER
TECNOLOGICO
DEI MUSEI VATICANI



In considerazione dell'accresciuta esposizione alle minacce cibernetiche si è imposta nell'agenda nazionale ed internazionale la **necessità di sviluppare, in tempi brevi, idonei e sempre più stringenti meccanismi di tutela.**

La sicurezza cibernetica costituisce uno degli interventi previsti dal Piano nazionale di ripresa e resilienza (PNRR) trasmesso dal Governo alla Commissione europea il 30 aprile 2021.



2022

Nel 2022 è stata approvata dal Presidente del Consiglio prof. **Mario Draghi** la Strategia nazionale di cybersicurezza (2022-2026) e l'annesso Piano di implementazione.

Il governo mira ad affrontare una pluralità di sfide come il **rafforzamento della resilienza** nella transizione digitale del sistema Paese, il **conseguimento dell'autonomia** strategica nella dimensione cibernetica, l'anticipazione dell'evoluzione della minaccia cyber, **la gestione di crisi cibernetiche** anche attraverso **l'accreditamento dei laboratori** di prova di cui il Centro di valutazione e certificazione nazionale (CVCN) può avvalersi per la verifica delle condizioni di sicurezza e dell'assenza di vulnerabilità note (**30 giugno 2022**)





A livello di Unione europea la direttiva (UE) 2016/1148 del 6 luglio 2016 reca misure per un livello comune elevato di sicurezza delle reti e dei sistemi informativi nell'Unione

La direttiva è stata **recepita nell'ordinamento italiano con il decreto legislativo n. 65 del 18 maggio 2018**, che detta quindi la cornice legislativa delle misure da adottare per la sicurezza delle reti e dei sistemi informativi

decreto-legge n. 105 del 2019 è stato adottato al fine di assicurare un livello elevato di sicurezza delle reti, dei sistemi informativi e dei servizi informatici delle amministrazioni pubbliche, nonché degli enti e degli operatori nazionali, pubblici e privati, attraverso l'istituzione di un perimetro di sicurezza nazionale cibernetica e la previsione di misure volte a garantire i necessari standard di sicurezza rivolti a minimizzare i rischi



decreto-legge 14 giugno 2021, n. 82, si è proceduto alla definizione dell'architettura nazionale di cybersicurezza e all'istituzione dell'Agenzia per la cybersicurezza nazionale

L'Agenzia è l'Autorità nazionale per la cybersicurezza e in quanto tale ha il coordinamento tra i soggetti pubblici coinvolti nella cybersicurezza a livello nazionale. Promuove azioni comuni dirette ad assicurare la sicurezza cibernetica, a sviluppare la digitalizzazione del sistema produttivo e delle pubbliche amministrazioni e del Paese, nonché a **conseguire autonomia (nazionale ed europea) per i prodotti e processi informatici di rilevanza strategica, a tutela degli interessi nazionali nel settore. Essa predispose la strategia nazionale di cybersicurezza.**

La risposta di Dahua





Dahua, da sempre **pioniera nell'innovazione tecnologica** ha preso atto da tempo delle esigenze globali di cybersicurezza.

Per Dahua l'**evoluzione** nasce dalla **consapevolezza**

NetShield è una selezione basata su dispositivi di élite tradizionali, ma dotati di un **firmware di massima sicurezza coordinato direttamente dal team Italia** per soddisfare i **requisiti più stringenti in ottica di cybersecurity** negli scenari progettuali, ma anche per gli impianti di **tutti i giorni**.

 **NETSHIELD**



PARTNER
TECNOLOGICO
DEI MUSEI VATICANI



- Tutti i prodotti Dahua sono affidabili e testati prima dell'immissione sul mercato, ma per esser usati a livello massivo, usano interfacce di comunicazioni base e questo le rende più vulnerabili
- Il firmware a bordo dei prodotti **NetShield** eleva questa affidabilità comprovata a un livello ancora superiore, ideale per l'utilizzo in sistemi che necessitano altissimi standard di sicurezza



La parola agli esperti IT

PARTNER
TECNOLOGICO
DEI MUSEI VATICANI



Abbiamo intrapreso un percorso difficile, coinvolgendo il lavoro del reparto R&D in headquarter, dei nostri tecnici locali e di **società esterne italiane** che hanno sottoposto i prodotti a un rigido iter di molteplici penetration test.

I report sono stati estremamente positivi e hanno dimostrato l'elevatissima affidabilità della gamma NetShield contro i cyber attacchi.

UNA GAMMA COMPLETA



NSI = Telecamere IP serie 5 e 3 (la serie 7 verrà certificata a breve)

NSD = Speed dome IP da 5 e 6 pollici

NSC = Telecamere termiche verranno certificate a breve

NSX = XVR serie 4 e 5

NSR = NVR serie 6

NSV = IVSS7108