

ADEGUARSI ALLE NORMATIVE GDPR/NIS E PROTEGGERSI DAGLI ATTACCHI INFORMATICI



COS'É IL GDPR E IL NIS:

Il Regolamento UE 2016/679 relativo alla protezione delle persone fisiche con riguardo al trattamento dei dati personali, nonché alla libera circolazione di tali dati (General Data Protection Regulation – GDPR) è entrato in vigore il 26 maggio 2016 e sarà applicato a partire dal 25 maggio 2018.

Il GDPR mira a proteggere il trattamento dei dati personali, dove la definizione di dato personale è molto ampia e permette di includervi informazioni quali indirizzo IP, i cookies, i tag RFID.

La Direttiva NIS (Network and Information Security) rappresenta il primo provvedimento di carattere generale adottato in ambito europeo sul tema della sicurezza informatica. L'obiettivo della direttiva è raggiungere un livello elevato di sicurezza dei sistemi, delle reti e delle informazioni comune a tutti i Paesi membri dell'UE entro il 9 maggio 2018.

COME AFFRONTARLO:

- **Sensibilizzando** il personale alle minacce cyber;
- **Proteggendo** i dati durante la memorizzazione e la trasmissione;
- **Assicurando** la consapevolezza situazionale dei rischi;
- **Consentendo** azioni preventive, in tempo reale contro le vulnerabilità o gli incidenti che possono rappresentare un pericolo per i dati;
- **Fornendo** strumenti di valutazione per l'efficacia delle policy di sicurezza;
- **Utilizzando** un meccanismo di recupero dei dati che consenta di ripristinare l'accesso quando un incidente ne pregiudica la disponibilità;
- **Tenendo traccia** dei consensi con procedure nuove o migliorate e strutture per la segnalazione che consentano di tenere traccia dei consensi, delle notifiche di violazione e della conformità.

LE SANZIONI:

Le aziende che non garantiscono la conformità al GDPR possono incorrere in sanzioni fino a 20 milioni di euro o fino al 4% del fatturato internazionale. Vi sono vari scaglioni per le multe e vengono punite anche le prime infrazioni. È inoltre possibile che le aziende debbano sostenere spese aggiuntive, come le spese legali e altri rimedi giudiziari, qualora i cittadini UE ritengano che i loro diritti siano stati violati, intentino causa e vincano il processo.



MALWARE RANSOMWARE ED ATTACCHI INFORMATICI:

Il 2016 è stato complessivamente l'anno peggiore di sempre in termini di evoluzione delle minacce "cyber" e dei relativi impatti nelle aziende italiane (+ 86% rispetto al 2015)

Il principale autore degli attacchi nel 2017 è il Ransomware dove contrastarne l'avanzata non è un'operazione semplice (+39% rispetto al 2016).

Un ransomware è un tipo di malware che limita l'accesso del dispositivo che infetta, richiedendo un riscatto (ransom in Inglese) da pagare per rimuovere la limitazione.

I nuovi ransomware rubano i tuoi dati sensibili inviandoli a server remoti in tutto il mondo.

L'unico modo per proteggersi è la prevenzione adottando misure di sicurezza avanzate come WatchGuard!

LA SOLUZIONE TECNICA:

L'appliance di sicurezza WatchGuard offre l'aggiornamento tecnico necessario per garantire la piena conformità alle misure di sicurezza previste dal GDPR proteggendoti inoltre da attacchi informatici come il Ransomware.

- **OTTIMA SICUREZZA COMPLESSIVA** che incorpora 16 dei 20 controlli critici per la sicurezza secondo il SANS Institute (v6) previsti nel GDPR;
- **WATCHGUARD DIMENSION** offre una visualizzazione significativa e report che aiutano a valutare l'efficacia delle policy di sicurezza rendendo anonimi i dati personali
- **VPN DRAG-AND-DROP** di WatchGuard eseguono la crittografia del traffico tra le varie sedi e sono note per la loro stabilità.
- **THREAT DETECTION AND RESPONSE** di WatchGuard correla gli indicatori delle minacce da Firebox e Host Sensor per fermare minacce malware note, non note ed elusive.
- **DATA LOSS PREVENTION (DLP)** facilita la prevenzione delle violazioni accidentali dei dati rilevando i file contenenti informazioni personali e impedendo che lascino la rete

Hai già pensato a come metterti in regola con le apparecchiature tecniche?

Siamo a tua disposizione per approfondimenti sulla soluzione tecnica conforme alle misure di sicurezza previste dalle normative.

CONTATTI:

tel. +39 049.7623011
fax. +39 049.761800
info@elmat.com
www.elmat.com

PADOVA HEADQUARTER
Via Uruguay, 15
35127 Padova (PD)
tel. +39 049.7623011
fax. +39 049.761800

MILANO
Via Cardano, 2
Palazzo Astrolabio B5
20864 Agrate Brianza (MB)
tel. +39 0399253132