

# CYBERSECURITY



 **KALÝOS**

SOLUZIONI INFORMATICHE INTEGRATE



# GESTIONE DELLE CREDENZIALI AZIENDALI

**Gestione delle credenziali di accesso** ai dispositivi utilizzando dove possibile un server controller di dominio e comunque utilizzando dei criteri di complessità sufficienti. Infatti, spesso non ci si rende conto del livello di vulnerabilità delle nostre password.

TIME IT TAKES FOR A HACKER TO CRACK YOUR PASSWORD					
Number of Characters	Numbers Only	Lowercase Letters	Upper and Lowercase Letters	Numbers, Upper and Lowercase Letters	Numbers, Upper and Lowercase Letters, Symbols
4	Instantly	Instantly	Instantly	Instantly	Instantly
5	Instantly	Instantly	Instantly	Instantly	Instantly
6	Instantly	Instantly	Instantly	1 sec	5 secs
7	Instantly	Instantly	25 secs	1 min	6 mins
8	Instantly	5 secs	22 mins	1 hour	8 hours
9	Instantly	2 mins	19 hours	3 days	3 weeks
10	Instantly	58 mins	1 month	7 months	5 years
11	2 secs	1 day	5 years	41 years	400 years
12	25 secs	3 weeks	300 years	2k years	34k years
13	4 mins	1 year	16k years	100k years	2m years
14	41 mins	51 years	800k years	9m years	200m years
15	6 hours	1k years	43m years	600m years	15 bn years
16	2 days	34k years	2bn years	37bn years	1tn years
17	4 weeks	800k years	100bn years	2tn years	93tn years
18	9 months	23m years	6tn years	100 tn years	7qd years



# UTILIZZO DI SISTEMI DI POSTA ELETTRONICA AFFIDABILI

È importante **utilizzare un sistema di posta sicuro.**

La **mail** infatti, è il bersaglio preferito da attacchi informatici nonché il più critico. Una cassetta postale contiene infatti informazioni confidenziali, identità dei clienti e fornitori ed è esposta anche ad accessi su cloud.

L'utilizzo di un sistema come **Exchange Online** offre le migliori tecnologie e un sistema di protezione sempre aggiornato:

- Accesso tramite **MFA** (Multi Factor Authentication) per una doppia sicurezza
- **Mantenimento** delle mail su **cloud**, escludendo perdite dovute a guasti o smarrimento dei dispositivi
- **Condivisione** avanzata di **calendari** e **rubriche** per favorire e migliorare la collaborazione



# SICUREZZA ENDPOINT

## ANTIVIRUS DI ULTIMA GENERAZIONE

## MONITORAGGIO POSTAZIONI, SERVER

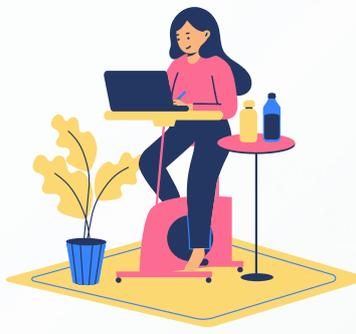
## APPLICAZIONE PATCH

## S/O E SOFTWARE

La nostra proposta è integrata in un'unica soluzione **SOFTWARE RMM (NinjaOne)** che comprende:

- Gestione in una console avanzata del sistema di protezione **BitDefender Gravity Zone**, con gestione centralizzata in tempo reale delle segnalazioni di minacce. Al sistema si possono integrare le nuove tecnologie **Advanced Threat Security** e **Endpoint Detection and Response** che consistono nell'analisi comportamentale del client e blocco in caso di eventi sospetti
- **Monitoraggio delle risorse dei clienti** e segnalazione in tempo reale di imminenti guasti o mancanza di risorse. Un approccio proattivo alla gestione IT mira a:
  - Evitare potenziali problemi grazie alla manutenzione
  - Risolvere i problemi riscontrati prima che abbiano ripercussioni sugli utenti e sull'azienda
  - Automatizzare e monitorare l'applicazione delle patch di sistema





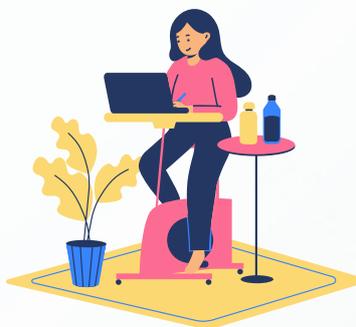
# PROTEZIONE PERIMETRALE con analisi del flusso dei dati passanti

# GESTIONE SICURA DEGLI UTENTI IN SMART WORKING

La soluzione proposta non è un semplice firewall, ma uno **strumento avanzato** che integra funzioni intelligenti di scansioni del traffico, sempre aggiornate per contrastare le minacce in continua evoluzione.

Per ridurre al minimo le probabilità che un attacco informatico vada a buon fine, con un **firewall di ultima generazione** è possibile ottenere una protezione a più livelli:

- **Analisi del flusso** entrante e **scansione** antivirus e antispam in tempo reale
- **Navigazione filtrata** e blocco di siti malevoli (se un utente tenta di aprire un link pericoloso viene bloccato) e gestione della navigazione per categoria
- Sistema di **controllo** delle applicazioni, **blocco delle applicazioni** non consentite (es. programmi per trasferimento file, webmail di terze parti, applicazioni social dove non ammesse, etc.)
- **Collegamento** di utenti esterni **con VPN SSL protetta** e applicazione delle regole aziendali anche durante il lavoro da casa
- **Gestione dei LOG** per analisi minacce o comportamenti anomali



# MASSIMA SICUREZZA A D O G N I L I V E L L O

Progettata in maniera esclusiva come la soluzione per la sicurezza di rete più intelligente, veloce e potente del settore, **WatchGuard** assicura una difesa in profondità contro **malware** avanzato, **ransomware**, **botnet**, **cavalli di Troia**, **virus**, **download drive-by**, **perdita di dati**, **phishing** avanzati e molto altro ancora. I pacchetti Total e Basic della Security Suite sono disponibili su tutte le soluzioni Firebox.

	SUPPORTO	BASIC SECURITY	TOTAL SECURITY
Stateful Firewall	✓	✓	✓
VPN	✓	✓	✓
SD-WAN	✓	✓	✓
Portale di accesso*	✓	✓	✓
Servizio di prevenzione delle intrusioni (IPS)		✓	✓
Application Control		✓	✓
WebBlocker (filtro URL/contenuti)		✓	✓
spamBlocker (anti-Spam)		✓	✓
Gateway AntiVirus		✓	✓
Reputation Enabled Defense		✓	✓
Network Discovery		✓	✓
APT Blocker			✓
Threat Detection & Response			✓
DNSWatch			✓
IntelligentAV**			✓
Visibilità su cloud di WatchGuard Conservazione dei dati		1 Giorni	30 Giorni
Supporto	Standard (24 x 7)	Standard (24 x 7)	Gold (24 x 7)



# BACKUP E REPOSITORY PRIMARI E SECONDARI VERIFICA GIORNALIERA E TEST INTEGRITA'

Un sistema di **backup** dei dati è fondamentale, deve essere affidabile e meno invasivo possibile.

La soluzione scelta è **Veeam** che si adatta alle esigenze di ogni tipo di azienda.

- **Backup** di immagine disco di server fisici e virtuali
- **Ripristino** veloce a livello di file o disco sia su macchine fisiche che virtuali
- **Monitoraggio** dei backup tramite mail
- Backup su più unità (**NAS**) e backup sui più utilizzati sistemi in cloud
- **Backup protetti** da ransomware tramite credenziali di accesso e servizi di immobilità



SOLUZIONI INFORMATICHE INTEGRATE

## **Sede Legale e Amministrativa**

Via Torri Bianche, 6 - Palazzo Tiglio  
20871 Vimercate (MB)  
T. 039 6111601

## **Sede operativa Bergamo**

Via A. Noli, 12/E  
24125 Bergamo (BG)  
T. 035 234301

## **Sede operativa Salò**

Via G. Natta snc  
25087 Salò (BS)  
T. 030 9149011