



Protos Data Protection

I Tuoi Dati al Sicuro



BT ONE SOLUTION

vicini a te

La Soluzione Esclusiva Per La Sicurezza Dei Tuoi Dati Aziendali



BT one Solution Srls Via Cesare Pavese 6 Ivrea TO email: info@btonesolution.it
Tel 011-19620205

Soluzione Automatizzata di Cyber Security con Servizio Segnalazione Allert

Perché preoccuparci degli attacchi informatici?

1) I tentativi di accesso illegale ai sistemi aziendali sono ormai all'ordine del giorno. Sempre più spesso, infatti, i cyber criminali tentano di approfittare di ogni singola falla per trafugare informazioni di carattere industriale o dati sensibili che l'azienda ha archiviato all'interno dei propri server. Da non sottovalutare, poi, il rischio di un Blocco Totale o Parziale della Produzione se qualcuno dovesse inserirsi nell'infrastruttura di rete potrebbe anche mettere fuori uso i macchinari e produrre così un danno economico non indifferente

2) Per fronteggiare un data breach è necessario impostare chiare policy di prevenzione e seguire le linee guida dell'European Data Protection Board (EDPB). Vademecum per la prevenzione, il monitoraggio e le azioni di risposta a una violazione dei dati, nel rispetto del GDPR

I sette punti della gestione e prevenzione di un data breach.

- innanzitutto non bisogna aspettare che l'incidente, ma avviare una politica di monitoraggio continuo;
- avviare un processo decisionale e di gestione in situazioni di tranquillità;
- rendere gli incidenti parte delle attività, del budget, delle policy di sicurezza: in altre parole valutare, ridurre e gestire i rischi;
- ridurre i costi;
- definire i processi definiti, evitando attacchi di panico o improvvisazione;
- pianificare una gestione con compagnie assicurative;
- individuare partner esterni.

Data breach e principio di accountability nel GDPR

Il **GDPR** sottolinea l'importanza del principio dell'accountability (responsabilizzazione) dei titolari e dei responsabili del trattamento e l'adozione di procedure e politiche che tengano conto del rischio di un determinato trattamento di dati personali sui diritti e le libertà degli interessati.

La prevenzione richiesta al titolare ed al responsabile del trattamento dal GDPR per affrontare i sempre più frequenti casi di data breach non è del tutto una novità. Infatti, già con la normativa precedente si prevedevano misure di sicurezza, ma un livello minimo.

Oggi invece l'attenzione è più alta e la prevenzione è sempre più forte se si considera la **crescita esponenziale dei reati informatici**, che rappresentano una minaccia crescente sia per il business delle aziende sia per i diritti e le libertà fondamentali degli individui.

Le quattro modalità in cui avvengono i data breach

Le violazioni dei dati possono verificarsi per una serie di motivi, anche accidentali, ma gli attacchi mirati sono generalmente effettuati in questi **quattro modi**:

- sfruttando le **falle di sistema**;
- attraverso **password deboli**;
- la modalità **drive-by download**;
- **attacchi malware mirati**.



Protos Data Protection

I Tuoi Dati al Sicuro



BT ONE SOLUTION

vicini a te

I Principali Attacchi Informatici

Malware

Phishing

Man In The Middle

Denial of Service

SQL Injection

Zero Day

Oggi molti operatori per la loro sicurezza informatica e la conservazione dei Dati hanno optato per il mondo Cloud affidando a terzi la protezione dei propri dati.

Alla luce dei sempre maggiori attacchi informatici, riteniamo che, per avere una maggiore protezione è necessaria una conservazione dei Dati fuori dal mondo Internet e su questa base abbiamo scelto

le soluzioni esclusive Protòs Data Protection e Net Control.

BT one Solution Srls Via Cesare Pavese 6 Ivrea TO email: info@btonesolution.it
Tel 011-19620205

**Backup e disaster recovery: da necessità a obbligo di legge-
la cybersecurity rientra nel piano digitalizzazione**

Vantaggi della soluzione Protos Data protection

- Soluzione conforme al GDPR privacy
- Sistema completamente automatizzato
- Sistema ridondato su tre Hard Disk disgiunti
- Sistema di firewall fra i tre dischi e la rete
- Sistema di Monitoraggio e Allert sempre attivo
- Supporto nel backup e ripristino dati
- Tecnico dedicato
- Economico e affidabile

BT one Solution Srls Via Cesare Pavese 6 Ivrea TO email: info@btonesolution.it
Tel 011-19620205



Protos Data Protection

I Tuoi Dati al Sicuro



BT ONE SOLUTION

vicini a te

1) Mini 2Tb x 3

2) Midi 4Tb x 3

3) Maxi 8Tb x 3

4) A Progetto



**Siamo Partner attivi del D. P. O. Aziendale
nella materia di conservazione dei dati e Back-Up
Nel rispetto delle normative in vigore (GDPR)**



Protos Data Protection

I Tuoi Dati al Sicuro



BT ONE SOLUTION

vicini a te

PRÒTOS SHIELD

Soluzione hd/sw Firewall di difesa perimetrale



PRÒTOS NET-CONTROL

Soluzioni per il monitoraggio e controllo della sicurezza informatica e la governance dei dati, garantendo la modalità di conservazione dei registri con valore legale.



Protos Net Control e Protos Data Protection sono le soluzioni studiate per il miglioramento della cyber security in conformità al nuovo Gdpr per P.A. Aziende ed Imprese

1 Log management

Un set completo di strumenti e servizi per la raccolta, archiviazione e gestione dei registri degli eventi (log) dei sistemi posti sotto monitoraggio.

2 Data Loss Prevention (DLP)

Un set completo di funzionalità per prevenire la perdita dei dati, inclusi l'accesso e la copia non autorizzati.

3 Vulnerability Management

Un set di funzionalità per aiutarti a rilevare facilmente le vulnerabilità di software e sistemi.

Protos Net Control

Monitora, rileva, analizza e neutralizza le minacce informatiche e le problematiche connesse all'accesso e protezione dei dati personali.

Monitoraggio degli accessi

Tracciamento degli accessi degli Amministratori di Sistema

Protos Net Control traccia e conserva in appositi registri i login delle utenze con privilegio amministrativo ai sistemi informativi aziendali, permettendo di ottemperare all'obbligo di legge.

Tracciamento degli accessi di tutti gli utenti

Registra e conserva ogni accesso, riuscito o fallito, sui server e sulle postazioni di lavoro aziendali.

Monitoraggio degli accessi

Tracciamento degli accessi degli Amministratori di Sistema

Pròtos Net Control traccia e conserva in appositi registri i login delle utenze con privilegio amministrativo ai sistemi informativi aziendali, permettendo di ottemperare all'obbligo di legge.

Tracciamento degli accessi di tutti gli utenti

Registra e conserva ogni accesso, riuscito o fallito, sui server e sulle postazioni di lavoro aziendali.

Gestione delle utenze amministrative di dominio e locali

Rileva in modo automatico le utenze di sistema con livello di privilegio amministrativo (Amministratore di Sistema), sia sulle postazioni di lavoro sia nel Dominio Microsoft.

Tracciamento dell'accensione e spegnimento delle postazioni di lavoro

Pròtos Net Control traccia e conserva in appositi registri tutti gli eventi accensione e spegnimento di server e postazioni di lavoro all'interno della rete aziendale.

Monitoraggio dell'integrità dei dati

Allerta per dispositivi di archiviazione di massa USB

Pròtos Net Control rileva e conserva nei registri **tutti gli eventi di inserimento e rimozione delle periferiche di archiviazione di massa USB**, come chiavette, dischi esterni, smartphone, ecc, sia sui server che sulle postazioni di lavoro della rete aziendale.

Monitoraggio di modifica, copia e eliminazione dei file

Pròtos Net Control traccia e conserva i registri di tutte le azioni effettuate sui file e cartelle monitorati. Alcuni esempi di azioni sono l'apertura, la modifica, la copia, l'eliminazione.

Registro eventi con validità legale

Marcatura e conservazione dei registri degli eventi

Pròtos Net Control sono conservati su sistemi di proprietà del produttore, in maniera tale da garantire la terzietà dell'azienda e degli Amministratori di Sistema rispetto alla raccolta e conservazione degli stessi.

Cronistoria delle variazioni dei privilegi delle utenze di sistema

Documenta e certifica con quali privilegi è avvenuto un determinato accesso ai sistemi aziendali, anche se successivamente i privilegi per l'utenza in esame sono stati modificati.

Tutela aziendale

I registri raccolti da Pròtos Net Control sono un valido supporto alle analisi forensi nei casi in cui sia utile documentare in sede giudiziaria la responsabilità di un illecito accesso ai dati aziendali.

Diritto all'oblio

Le funzionalità di monitoraggio delle azioni sui file possono essere impiegate per certificare l'avvenuta cancellazione dei dati personali in caso di richiesta di applicazione del diritto all'oblio da parte degli Interessati, come disposto dal GDPR.



**BT ONE SOLUTION E' DISTRIBUTORE ESCLUSIVO
DELLE SOLUZIONI PROTOS DATA PROTECTION**

PER INFO CONTATTACI e RICHIEDI UNA DEMO

BT one Solution Srls Via Cesare Pavese 6 Ivrea TO email: info@btonesolution.it
Tel 011-19620205 www.btonesolution.com