

Network Security a 360°

Milano, 11 settembre 2018

Symbolic

Fondata nel 1994, Symbolic è presente da vent'anni sul mercato italiano come **Distributore a Valore Aggiunto (VAD)** di soluzioni di **Data & Network Security**.

Mission

Rendere disponibili le soluzioni più avanzate per la protezione e l'integrità dei dati, la sicurezza perimetrale delle reti, nonché soluzioni anti-malware, sistemi crittografici, soluzioni di system integrity ed event management, di intrusion detection & prevention e, in generale, tutti gli strumenti per proteggere le moderne reti informatiche dai pericoli a cui potrebbero essere esposte.

Dimensione

L'organico di Symbolic si compone di circa 15 persone suddivise nelle seguenti aree: Tecnica, Pre-Sales, Commerciale, Marketing, R&D e Amministrativa.

Punti di forza

Symbolic supporta i partner non solo nella scelta delle migliori tecnologie, ma anche con:

- **assistenza pre-vendita e post-vendita**
consulenza tecnica e commerciale
- **formazione**
attività che consente di condividere con i partner know-how ed esperienze
- **consulenza on-site**
visite presso clienti, attività dimostrative o presentazioni
- **supporto tecnico email e telefonico**

Symbolic Training Center

Symbolic organizza corsi di natura sia **tecnica** che **commerciale**, corsi per l'ottenimento delle **certificazioni** dei vendor e, sulla base delle richieste dei partner, eroga corsi **ad hoc**.

- **Antivirus, Malware, Endpoint Protection**
- **Content Filtering**
- **Difesa perimetrale**
- **Wireless Intrusion Prevention e Detection**
- **VPN SSL, IPSEC**
- **Crittografia (data at rest, network, payments, HSM)**
- **Strong Authentication**
- **Network Monitoring e Sicurezza di Rete**

Portfolio Prodotti





A10 Networks

Application Delivery Control (ADC) - Le soluzioni ADC bilanciano, accelerano, rendono sempre accessibili e sicuri i servizi.

Principali funzionalità:

- **Application Availability** - assicura che application server e rete siano sempre accessibili indipendentemente da utenti, tipologia di dispositivo, posizione e connettività; protegge da attacchi mirati a compromettere i servizi.
- **Application Acceleration** - migliora le performance di siti web e applicazioni attraverso bilanciamento del traffico. Comprende funzionalità di server offload come content caching, connessioni multiplexing, compressione e SSL offload.
- **Application Security** - funzionalità di sicurezza che permette di decifrare, autenticare e analizzare i contenuti dei flussi applicativi, al fine di rilevare e mitigare gli attacchi di cyber security che minacciano la disponibilità dei grandi network e siti web a livello globale.



Threat Protection Systems (TPS) - Le soluzioni TPS difendono dagli attacchi Distributed Denial of Service (DDoS) e da una grande varietà di attacchi a livello applicativo (attacchi di tipo volumetrico, contro i protocolli, contro la disponibilità delle risorse, etc.). Offrono le migliori performance di SSL Offload oggi sul mercato.

Carrier-Grade Networking (CGN) - Le soluzioni CGN offrono il più alto livello di interoperabilità con i nuovi standard IPv6 sul mercato e consentono la migrazione verso questi nuovi protocolli.



> Privileged Account Management

- **PowerBroker Password Safe** rende automatica la gestione delle password per il login sui sistemi, permettendo di controllare gli accessi, mantenere un log ed eventualmente registrare tutte le operazioni effettuate.
- **PowerBroker for Windows, PowerBroker for Unix & Linux e PowerBroker for Mac** riducono i rischi legati all'uso di account con privilegi elevati su server e desktop. Questi prodotti permettono di monitorare l'esecuzione di applicazioni e mantenere un registro di tutte le attività svolte.
- **PowerBroker Servers Enterprise** consente l'integrazione di sistemi Linux/Unix in Active Directory e controlla l'esecuzione di applicazioni con privilegi elevati
- **PowerBroker Identity Services "AD Bridge"** permette di utilizzare Active Directory per l'autenticazione e la gestione tramite Group Policy su sistemi Linux/Unix e Mac.



> Auditing and Protection

- **PowerBroker Management Suite** effettua l'auditing in tempo reale dei cambiamenti all'interno di Active Directory, SQL Server, Exchange e del file system. E' possibile fare il recovery degli oggetti all'interno di Active Directory senza ricorrere a sistemi di backup.

> Vulnerability Management

- **Retina Vulnerability Management** permette di gestire in modo più consapevole le autorizzazioni a eseguire operazioni sui vari asset.

La piattaforma **BeyondInsight IT Risk Management** riunisce in un'unica console le soluzioni di account management e di vulnerability management, offrendo un unico punto di gestione dei privilegi concessi agli utenti e dei rischi connessi.



Cryoserver è una tecnologia di email archiving flessibile, scalabile e affidabile. Grazie all'integrazione con le principali applicazioni email garantisce un'archiviazione della posta indipendentemente dalla piattaforma utilizzata.

Cryoserver effettua in modo sicuro e in tempo reale la copia di ogni messaggio ricevuto dal server di posta.

Un'interfaccia di semplice utilizzo consente all'utente una ricerca veloce e la gestione dei propri messaggi.

Le soluzioni sono disponibili nelle seguenti modalità: software, appliance, soluzione nel cloud e soluzione ibrida.

Caratteristiche:

- Aumenta la performance del server di posta elettronica
- Riduce i tempi di ricerca e recupero della mail
- Soddisfa la compliance in modo semplice

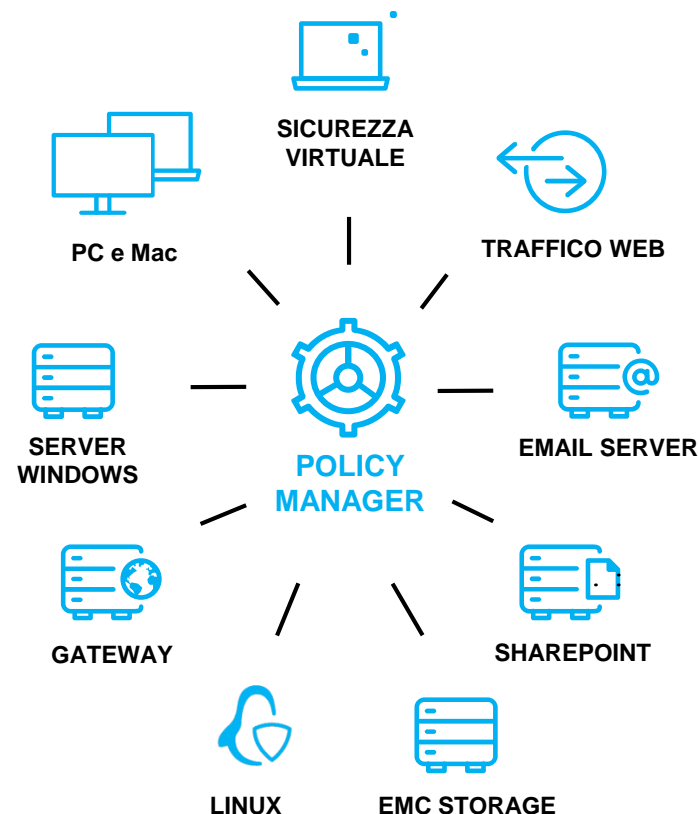


> Business Suite

Pacchetto completo di protezione che rende sicuro l'intero sistema, dal gateway agli endpoint, contro vulnerabilità conosciute e minacce 0-day.

- Protezione di laptop, desktop e server in ambienti fisici e virtuali
- Protezione e-mail, Web e FTP
- Gestione centrale granulare
- Maggiore sicurezza grazie a controlli di navigazione sul web che riducono le possibilità di errore umano.

Business Suite è disponibile in due versioni: Standard e Premium.





> Protection Service for Business (PSB)

Protezione mista cloud on premis. Permette al rivenditore di erogare un servizio gestito ai propri clienti.

Attraverso il portale PSB il rivenditore può fornire, all'anti-virus, i seguenti servizi: controllo della protezione, installazione del software, configurazione, esecuzione pianificata di report o gestione delle funzioni di protezione





> Protezione per dispositivi mobili

Freedom for Business: modulo opzionale del portale PSB che consente di proteggere e gestire i dispositivi mobili.

Caratteristiche:

- Sicurezza per le reti Wi-Fi
- Anti-Malware
- Gestione della flotta
- Antifurto



> Messaging Security Gateway

Fornisce protezione contro spam, virus, attacchi a livello di connessione e altre minacce all'infrastruttura email aziendale. Blocca i messaggi indesiderati e dannosi e riduce in maniera significativa la possibilità di perdita dei dati.



THE
DATA
PROTECTION
COMPANY

> Crittografia in hardware

Hardware Security Module (HSM)

> Application e Transaction Security

Tool di sviluppo per la protezione dei dati delle applicazioni

Moduli di protezione per transazioni bancarie (EFT) (certificazioni Visa, Master Card, American Express, Diners), sistemi di e-Payment

> Cifratura di dati a riposo

Crittografia database, tokenization e cifratura del file system (server)

> Strong Authentication e Password Management

La soluzione eToken Suite comprende eToken Authentication devices e eToken SAM (SafeNet Authentication Manager)



> High Speed Encryptor

Ethernet, Sonet

> Distribuzione PIN bancomat e carte di credito (ViewPIN+)

Gestione e distribuzione sicura dei PIN di bancomat e carte di credito

> Cifratura di dati nel Cloud

ProtectV

> Network Encryptor

Cifratura dischi di rete (NAS)



> **Servizi professionali nell'ambito della sicurezza delle reti**

Intrinsic è la divisione di Symbolic specializzata nei seguenti Network Security Services:

- Installazione e setup di soluzioni di security
- Progettazione di soluzioni crittografiche personalizzate per la protezione dati
- Vulnerability Assessment
- Penetration Test
- Web Application Vulnerability Scanning
- Assistenza e sviluppo sui dispositivi di crittografia in hardware
- Analisi e personalizzazione di sistemi di protezione del software (anti pirateria)
- Servizi di strong authentication



> **SmartNA Network tap / Data monitoring switches**

- Sistema di monitoraggio modulare e programmabile progettato per i datacenter
- Doppio sistema di alimentazione (versione AC o DC)
- Filtraggio fino al layer 4
- Programmabile da interfaccia Web o da riga di comando
- Supporto per trap SNMP

> **SmartNA 10G Network tap**

Monitoraggio e statistiche per flussi 10G

Permette l'uso di dispositivi di monitoring ad 1G attraverso il filtraggio del traffico



> **Breakout tap**

Per il deployment di dispositivi di monitoraggio della rete aziendale a 10/100M

> **Bypass switches o V-line tap**

Per il deployment di apparati inline (ad es: IPS) senza introdurre punti di failure (bypass e heartbeat)

> **Aggregator tap**

Aggregazione del traffico proveniente da vari segmenti di rete verso una o più porte di monitoring

> **Regeneration tap**

Monitoraggio simultaneo di un segmento di rete con più dispositivi senza necessità di installare più di un tap o assegnare SPAN port aggiuntive



> **Privileged Access Control and Monitoring**

CryptoAuditor: controllo degli accessi privilegiati e auditing delle azioni compiute su canali crittati (RDP, SSH, ...)

> **Secure Shell**

- Tectia SSH server e client multiplatforma
- ConnectSecure: trasforma le connessioni ftp in sftp senza modificare gli script in uso
- SFTP per i mainframe IBM

> **Controllo delle identità per SSH**

Universal SSH Key Manager: gestione centralizzata delle chiavi per l'autenticazione di SSH

> **Strong Authentication**

Tectia MobileID: autenticazione a due fattori per accessi più sicuri

THALES

> **Application e Transaction Security**

Hardware Security Module (HSM)

> **Sistemi di e-Payment**

HSM specializzati per il supporto di protocolli di e-payment

> **Time Stamping Authority**

Time Stamp Server e Time Stamp Source Master Clock

> **Tools sviluppo software**

Protezione dei dati delle applicazioni

> **Key Management**

Gestione e distribuzione delle chiavi di crittografia a livello enterprise



> Firewall UTM - Unified Threat Management

Modelli Table --> T15, T35, T55 e T70

Modelli Rack --> M200, M370, M470, M440, M570, M670, M4600 e M5600

Unico Firmware di gestione per tutte le soluzioni

Suite di sicurezza completa di:

- Application Control
- URL Filtering
- Anti-spam/Anti-phishing/Anti-spyware/Anti-virus
- IDS-IPS
- Reputation Authority
- Network Discovery
- APT Blocker
- Threat Detection and Response
- DLP



Dimension

- Suite di reportistica integrata
- Monitoraggio in tempo reale proprio network
- Correlazione dati
- Dashboard di gestione

> **FireboxV**

4 modelli di virtual network security appliances

> **Access Point**

Gestione da WatchGuard System Manager

Tecnologia gestita tramite firewall estendendo policy e sicurezza alla rete wireless

Gestione Cloud

Tecnologia gestita nel cloud con tecnologia brevettata Wireless Intrusion Prevention

Symbolic S.p.A.
Via Paradigna, 38/A
43122 Parma
T. 0521 708811
F. 0521 708890

www.symbolic.it
sales@symbolic.it