

Soluzioni di Cyber Security per lo smart working

LAVORARE IN SICUREZZA
COVID-19 | FASE 2, LA RIPRESA



IL CONTESTO

Sicurezza degli asset e protezione dei dati per un accesso sicuro alla rete aziendale

Le nuove prospettive di lavoro in modalità smart working aprono nuovi scenari e nuove opportunità. Esse si basano sull'**accesso da remoto alla rete dati aziendale**.

Questa nuova modalità, se non viene **ben gestita a livello di security**, potrebbe rivelarsi un'arma a doppio taglio, offrendo una maggiore superficie di attacco informatico a tutti coloro che volessero accedere in maniera illecita ai dati aziendali.

Per consentire ai dipendenti l'**accesso sicuro e protetto alla rete aziendale**, STT propone un pacchetto di servizi in grado di offrire all'azienda il massimo livello di sicurezza garantito dalle più recenti tecnologie disponibili.



Le Soluzioni

UN PACCHETTO SU MISURA

PANORAMICA GENERALE

L'IMPORTANZA DI ADOTTARE UN PROGRAMMA DI CYBER SECURITY

Nella maggior parte dei casi **una rete dati è identificata da un perimetro esterno**, ovvero da tutte quelle macchine che sono direttamente raggiungibili da Internet e risiedono all'interno della rete privata, **e da una rete interna**, vale a dire da tutte quelle macchine che, anche se possono accedere all'esterno, non sono direttamente raggiungibili dal mondo web.

Solitamente il **punto di contatto** tra Internet e la rete dati aziendale è **unicamente il modem/router ADSL**. Tuttavia per sopperire alla recente emergenza sanitaria in corso e **per abilitare il telelavoro in tempi rapidi**, molte aziende hanno installato sui pc aziendali alcuni **software che consentano la raggiungibilità dei pc da remoto**.

Questo comporta che i punti di contatto tra Internet e la rete aziendale si sono moltiplicati e con essi anche la potenziale superficie d'attacco informatico.



IL SERVIZIO IN SINTESI

L'attività di Security e Cybersecurity proposta da STT si compone di due livelli:

- L'**analisi accurata della rete aziendale e dei sistemi di sicurezza** attualmente presenti. L'obiettivo è di identificare eventuali falle nel sistema e di verificare se la modalità di collegamento adottata in questo periodo di emergenza sia vulnerabile o se esistano soluzioni migliori.
- A seguito dei risultati prodotti dalla fase di analisi, STT effettua lo studio di fattibilità per **mettere in campo le soluzioni** volte a garantire la sicurezza della rete aziendale.

IDEALE PER

- Aziende private
- Pubblica Amministrazione
- Strutture sanitarie

VANTAGGI

- Servizio flessibile e scalabile
- Personalizzabile in base alle esigenze della singola azienda
- Supporto immediato in caso di incidente informatico

Le Soluzioni

UN PACCHETTO SU MISURA

COMPOSIZIONE

SECURITY EVENT CORRELATION MANAGEMENT

Il nostro team effettua **un'analisi in tempo reale degli eventi** originati dagli apparati di security, quali Firewall, IPS e Antivirus, per **comprendere e prevenire le violazioni alla sicurezza**. Per questo motivo, abbiamo reso disponibile il nostro **DiagCenter**, la soluzione di correlazione, analisi e classificazione degli allarmi provenienti dalla rete e dai sistemi del cliente. A seguire, in base alle politiche stabilite con l'azienda, il S.O.C. (Security Operation Center) presenta ai tecnici preposti alla gestione degli incidenti il quadro della situazione e suggerisce le azioni necessarie. Infine, mediante il nostro CERT (Computer Emergency Response Team), supportiamo il cliente nella fase di gestione delle emergenze.

SECURITY SUPPLY CHAIN



FIREWALL MONITORING & MANAGEMENT

Prevede il monitoraggio del buon funzionamento del firewall, la gestione delle patch, il backup delle configurazioni e dei log dello stesso. Il servizio ha come obiettivo quello di permettere al cliente di avere **un efficace controllo delle prestazioni, delle regole e dell'efficienza dei firewall aziendali**. Il servizio è erogato dal nostro Security Operation Center (S.O.C.). La componente di management del servizio prevede la creazione/modifica delle regole sul Firewall in base alle esigenze dell'azienda.

INTRUSION PREVENTION PROACTIVE MANAGEMENT

Il servizio di IPS Proactive Management è l'attività di **rilevamento delle intrusioni informatiche** mediante sofisticati sistemi di analisi. Prevede il monitoraggio e la completa gestione delle sonde di rete e delle sonde sui server del cliente. Di fronte agli eventuali attacchi o intrusioni avviene, in tempo reale, la reazione di raccolta, la correlazione degli allarmi e la necessaria azione di alerting o blocco per permettere di affrontare il problema e gestirlo. Il servizio è erogato dal nostro Security Operation Center (S.O.C.) attraverso una connessione VPN sicura.

Le Soluzioni

UN PACCHETTO SU MISURA

COMPOSIZIONE

ANTIVIRUS MANAGEMENT

Il servizio di Antivirus Management permette di **avere la certezza di non far transitare** sui sistemi aziendali (reti, server o client) **alcun virus**. Prevede la **completa gestione dei server antivirus centralizzati** che controllano tutto il traffico in entrata e uscita dalla rete aziendale, oltre che quelli **di tutti i client** (pc, workstation, ecc..) che vengono aggiornati costantemente senza l'intervento degli utenti.



URL & CONTENT FILTERING MANAGEMENT

Il servizio di URL Filtering Management consente di **regolare il flusso delle informazioni e richieste Web dalla rete aziendale** al fine di ottimizzare la banda di connessione ad Internet e preservare l'eticità dell'immagine del lavoro dei dipendenti. Il servizio prevede la completa gestione sia dei server di URL Filtering sia degli utenti e delle loro policy.

STT COMPUTER EMERGENCY RESPONSE TEAM

Il nostro servizio di Emergency Response consente ai clienti di avere una **pronta risposta di aiuto in caso di incidente informatico**. Il team STT è in grado di intervenire sia ad un **attacco in corso** che ad un'**analisi post incidente** al fine di limitare o annullare i danni causati dallo stesso. Il team si interfaccia di volta in volta con gli **organi ufficiali di sicurezza informatica nazionali ed internazionali** (CERT Nazionale, CERT Lussemburgo).

STT Servizi Telematici Telefonici Srl

Via Nazario Sauro, 82 ▪ 20831 Seregno (MB)
Roma, Verona, Padova, Pordenone, Genova, Trieste
Tel. 0362.2694.1 ▪ Email info@stt-ictsolutions.it
P.IVA 00941200966 ▪ C.F. 09088150157
stt-ictsolutions.it

