



tier1

La microsegmentazione del network

Non aspettare che qualcuno entri nella tua rete per chiudere la porta!

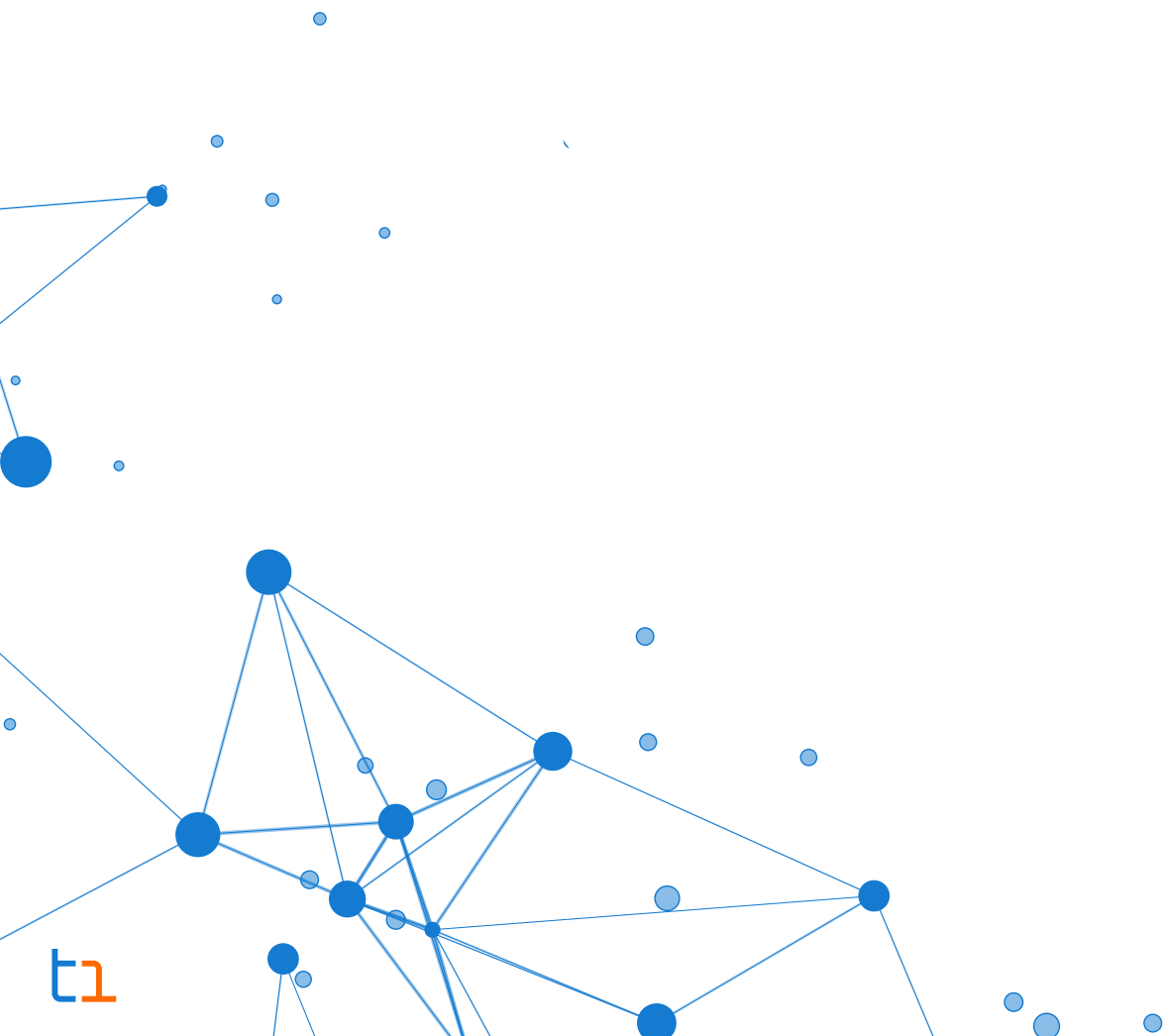
White paper

✉ hello@tier1.it

🌐 tier1.it

Oggi le minacce informatiche si evolvono rapidamente, diventando sempre più pericolose e possono colpire le aziende indistintamente dal settore e dalla dimensione.

La **microsegmentazione** del network aiuta a contenere eventuali attacchi suddividendo la rete aziendale bloccandoli sul nascere e limitando il rischio di propagazione di un attacco all'interno della rete.



Le esigenze

- Proteggere le infrastrutture complesse e gli ambienti cloud misti;
- Rafforzare la sicurezza della rete;
- Ridurre la superficie di attacco;
- Mitigare le minacce informatiche sofisticate.

***Lascерeste che un visitatore acceda senza controllo a tutte le aree della vostra azienda?
La risposta è sottintesa.
Allora perché lo consentite nella vostra rete?***

Ogni dato, applicazione e sistema critico merita la stessa cura e attenzione che riservi ai tuoi spazi fisici.

Le aziende hanno già regole per proteggere i propri ambienti, che definiscono chi può entrare, dove può

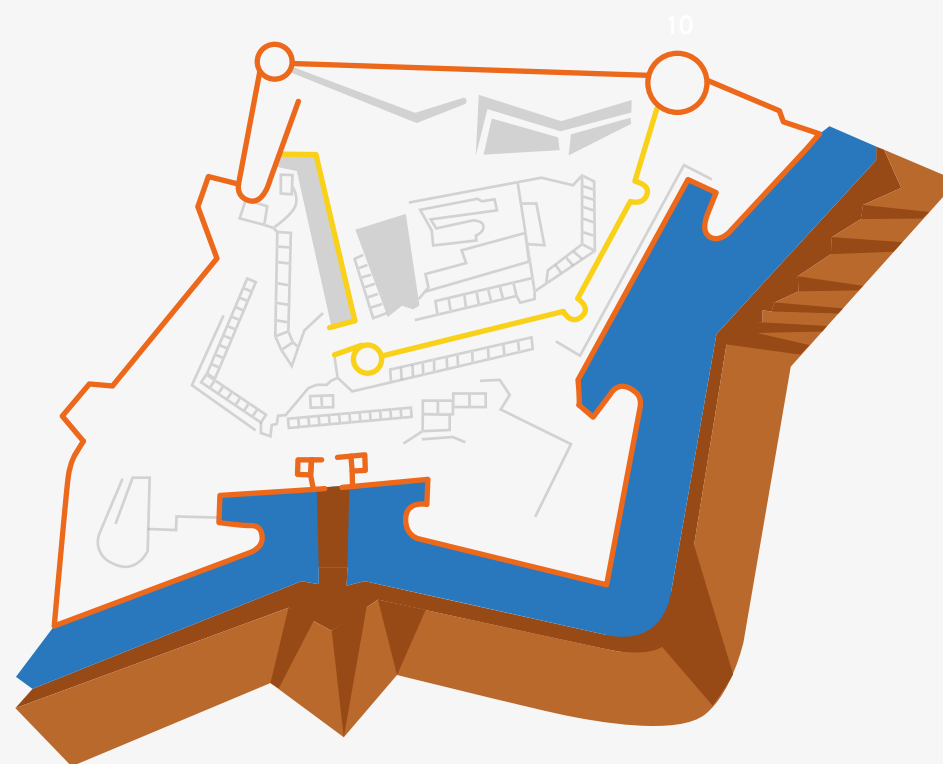
andare, cosa può fare, ecc... Eppure, quando si tratta di reti informatiche, troppo spesso si tende a sottovalutare i rischi. Non è questione di mancanza di competenza, ma di consapevolezza: lasciare una rete aperta è come lasciare una porta aperta a chiunque.

La microsegmentazione trasforma il tuo network in un castello

Si tratta di una **tecnica di sicurezza informatica** che suddivide la rete in segmenti granulari, ciascuno con le proprie politiche di sicurezza.

Proprio come in un castello, in cui bastioni, torri e ponti sono progettati per essere isolati l'uno dall'altro, la microsegmentazione assicura che, anche se un nemico compromettesse una torre, non avrebbe accesso al resto del palazzo. Allo stesso modo, nella tua rete aziendale, ogni segmento è protetto per contenere minacce e impedire che si diffondano in altre aree.

Con una segmentazione precisa e regole mirate, puoi impedire accessi non autorizzati, ridurre errori e bloccare le minacce prima che diventino problemi concreti. La sicurezza della tua rete deve essere integrata nel tuo modo di lavorare, proprio come lo è già in ogni altro aspetto della tua azienda.



Il funzionamento



Creazione di segmenti di rete basati su aree funzionali come: tipo di applicazione, identità dell'utente o sensibilità dei dati, criticità dei sistemi.



Definizione di regole di sicurezza specifiche e dedicate per ogni sezione, per garantire un controllo mirato e adeguato.



Monitoraggio continuo del traffico di rete con analisi e correzione delle policy in tempo reale per una sicurezza efficace.

Casi d'uso e vantaggi

La microsegmentazione si rivela fondamentale in molti contesti, proteggendo i dati e i sistemi aziendali.

Ecco i principali vantaggi:

- Protezione di risorse e sistemi ad alto valore;
- Riduzione della superficie d'attacco e contenimento di eventuali attacchi;
- Limitazione dei movimenti laterali;
- Separazione reti IT e OT (produzione);
- Compliance normativa;
- Migliori performance di rete.

Affidati a Tier 1 per la microsegmentazione

Mettiamo a disposizione dei nostri clienti la nostra esperienza, offrendo **una consulenza completa** per definire l'architettura di rete micro segmentata e la sua implementazione. Stendiamo un piano dettagliato partendo dalla valutazione iniziale e arrivando alla realizzazione completa della soluzione:



Assessment della rete

Analizziamo l'infrastruttura per identificare le risorse chiave e ottenere una mappa chiara delle interconnessioni, fondamentale per capire dove e come intervenire in modo efficace.

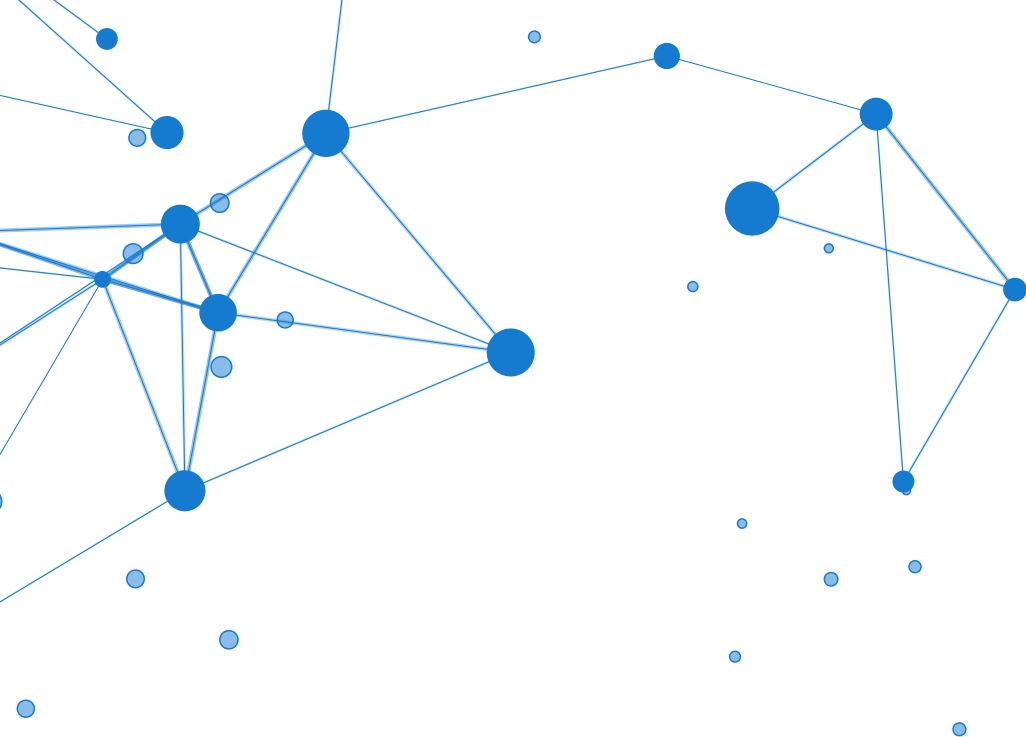
Progettazione della strategia

Definiamo una strategia su misura per suddividere il network in aree sicure, costruendo regole specifiche per ogni segmento in base alle esigenze di protezione dell'azienda.

Implementazione delle soluzioni

Configuriamo e distribuiamo le soluzioni di microsegmentazione più adatte, garantendo che ogni area sia protetta per contenere eventuali minacce, che provengono dall'interno o dall'esterno della rete.





Contattaci per una consulenza personalizzata e scopri come la microsegmentazione può diventare un pilastro della tua strategia di sicurezza aziendale.



Contatti

✉ hello@tier1.it

🌐 tier1.it

