Adora ICT

CyberSecurity Linking Humans

Zero Trust Security

Adora ICT
P.IVA 08590111004
REA 1104976

Via Mosca 10 – 00142 (RM)
Blend Tower
Piazza Quattro Novembre 7 - 20124 (MI)

Mail info@adora-ict.com
Telefono (+39) 06.43400115
Fax (+39) 0643400118

Adora ICT
CyberSecurity Linking Humans

Zero Trust Security

Quando fidarsi è bene, ma non fidarsi è meglio

Zero Trust Security, Zero Trust Network, Zero Trust Model o Architecture fanno riferimento a concetti di sicurezza e modelli di minaccia che non presuppongono più che gli attori, i sistemi o i servizi che operano all'interno del perimetro di **sicurezza** debbano essere automaticamente considerati attendibili; occorre invece **verificare** tutto e tutti i tentativi di connessione ai **sistemi** prima di concedere l'accesso.

Zero Trust: cosa significa

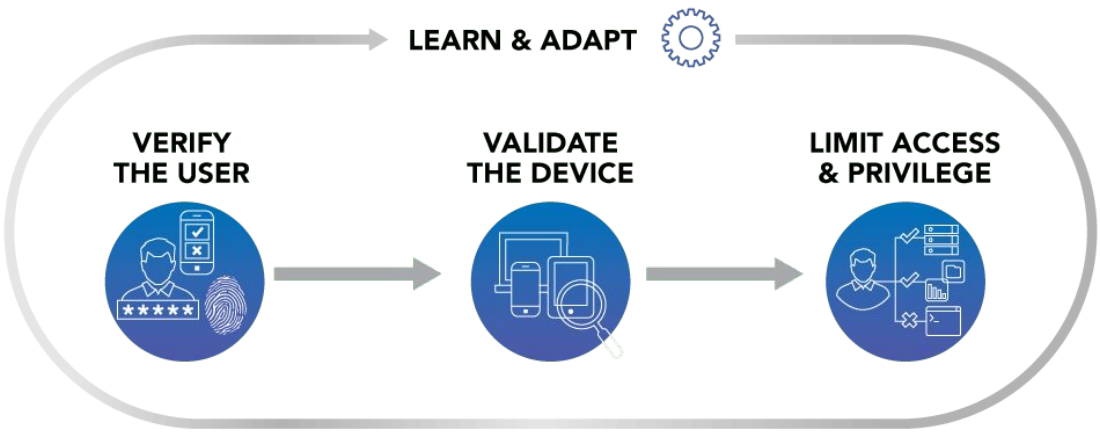
Il termine **Zero Trust** è stato coniato da un analista della sicurezza presso Forrester Research e va considerato come un **framework** che può includere una gamma di **tecnologie** e **best practice** diverse, tutte incentrate sulla verifica dell'**identità**. Per questo motivo, può essere considerata una **filosofia** di sicurezza piuttosto che una tecnologia di sicurezza.

Cos'è lo Zero Trust Model.

Lo **Zero Trust Model** è la risposta alla consapevolezza che un approccio perimetrale alla sicurezza non funziona. Molte violazioni dei dati infatti avvengono poiché gli **hacker**, una volta superati i firewall aziendali, sono in grado di spostarsi attraverso i sistemi interni senza molta resistenza. E anche perché il perimetro stesso della rete non è più chiaramente definito, dato che le applicazioni e gli archivi di dati sono sia locali sia nel cloud, e gli utenti vi accedono da più dispositivi e posizioni.

Occorre dunque prevedere un approccio generale in base al quale le aziende possano sfruttare la **micro-segmentazione** e l'applicazione granulare del perimetro in relazione agli utenti e alla loro posizione, allo scopo di decidere se fidarsi o meno di un utente, di una macchina o di un'applicazione che cerca accesso a una determinata parte dell'impresa.

La micro-segmentazione infatti permette solo il flusso di traffico tra applicazioni, sistemi e connessioni approvate, impedendo quindi agli hacker di utilizzare connessioni non convalidate e di muoversi dall'applicazione o sistema compromesso.

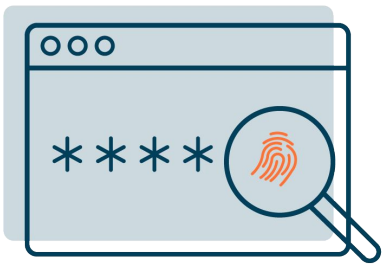


Cos'è la Zero Trust Security

La **Zero Trust Security** si basa su tecnologie quali l'**autenticazione a più fattori**, **Identity and Access Management**, orchestrazione, analisi, crittografia, punteggio e autorizzazioni del file system. Lo Zero Trust Model richiede anche politiche di governance quali, ad esempio, fornire agli utenti la minima quantità di accesso di cui hanno bisogno per svolgere un compito specifico. Fra le tecnologie abilitanti ricordiamo inoltre:

- firewall di nuova generazione come strumento che fornisca protezione della rete, decodifichi il traffico e possa aiutare con la micro-segmentazione;
- strumenti di sicurezza che si adattino al rischio: per applicare controlli adattivi, gli strumenti dovranno supportare l'analisi comportamentale.

Il passaggio a un'architettura di sicurezza **Zero Trust** può proteggere efficacemente applicazioni, utenti e dispositivi aziendali, garantendo la sicurezza in un modo più funzionale.



Adora ICT
CyberSecurity Linking Humans

Le nostre soluzioni per la protezione della tua infrastruttura aziendale.

Il team di Adora-ICT è alla costante ricerca di novità e soluzioni sempre più efficienti, frutto delle più recenti attività di ricerca e sviluppo in ambito ICT e cybersecurity, allo scopo di rendere sicura la quotidiana attività in rete.

Non piove più sul bagnato.
Un sistema sicuro ti mette al riparo da molti rischi.

CONTATTACI PER UN APPUNTAMENTO

Info Line: 06.43400115

Informazioni generali ed amministrazione: info@adora-ict.com

Sicurezza: sec.sales@adora-ict.com

Adora ICT
CyberSecurity Linking Humans

I nostri partner

Le nostre certificazioni

Adora ICT
P.IVA 08590111004
REA 1104976

Via Mosca 10 – 00142 (RM)
Blend Tower
Piazza Quattro Novembre 7 - 20124 (MI)

Mail info@adora-ict.com
Telefono (+39) 06.43400115
Fax (+39) 0643400118

Via Mosca 10, 00142 Roma
Blend Tower - Piazza Quattro Novembre 7, 20124 Milano

Info Line:
Tel. 0643400115
Fax: 064340018

info@adora-ict.com

—