

Implementazione della Security



Approccio alla Sicurezza

La Prolan Network Solutions è in grado di fornire soluzioni riguardanti la Security Aziendale nei seguenti campi:

Penetration Testing
Vulnerability Assessment
Intrusion detection/prevention system
Antivirus/Antispam
AntiHacking
Security Content Management

Penetration Testing

I Pentest si dividono in due metodologie :

1. Black
2. White

Nel primo non si conosce la realtà del cliente, nel secondo si hanno dei parametri noti.

Il nostro approccio è caratterizzato dall'uso di tecniche non standard per evidenziare bug e problemi di sicurezza.



Penetration Testing

L'implementazione di un sistema sicuro dipende dalla conoscenza della superficie d'attacco esposta sul mondo internet, ciò significa che è necessario avere un partner affidabile ed attento ai cambiamenti ambientali. Le tecniche da noi usate non sono mai distruttive ma evidenziano le vulnerabilità senza mai sfruttarle. Siamo in grado di dare la soluzione ad ogni problematica riscontrata.



Vulnerability Assessment

Le vulnerabilità dei sistemi sono i trampolini di lancio di tutti i Worm ed Virus propagati nella rete.
I tempi di sviluppo dei virus sono sensibilmente diminuiti negli ultimi anni basti pensare che abbiamo attacchi denominati Zero-Day cioè nell' arco temporale si rendono note falle nei sistemi e lo stesso giorno viene compilato il relativo Worm.
Noi siamo in grado di rilevare e gestire questo tipo di problemi in base ad un approccio ZeroDayRisk.



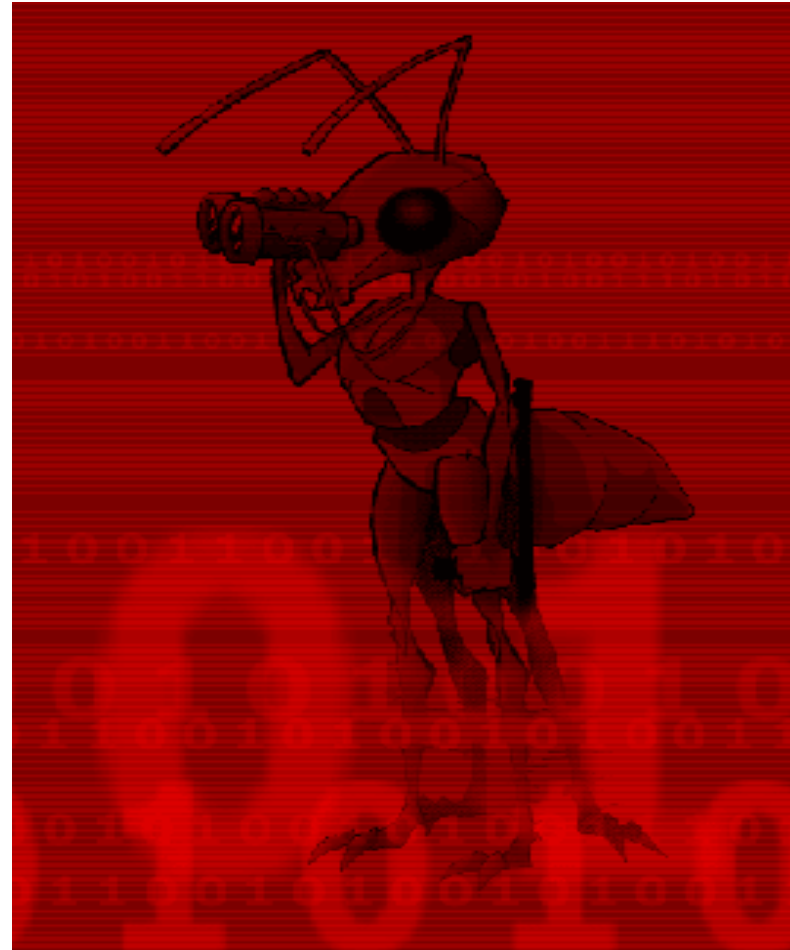
Intrusion detection/prevention

Al giorno d'oggi bisogna dotarsi di apparati che evidenzino che cosa succede nella nostra rete.

Bisogna rendersi conto del traffico anomalo che intasa la nostra banda.

Per questo bisogna usare degli apparati chiamati IDS\IPS.

Questa tecnologia ci permette non solo di analizzare il traffico ma di bloccare quello indesiderato così da rendere la nostra rete più performante. Le nostre soluzioni sono le migliori sul mercato e le più usate.



Antivirus/Antispam

La protezione del nostro parco macchine è una prerogativa a cui non si può pensare con leggerezza.

La gestione centralizzata è un punto di forza del nostro approccio: un unico punto di management facilita il controllo.

<i>Antivirus</i>
Controllo del file system
Eliminazione file infetti
Blocco traffico locale sospetto
Facilità di gestione delle policy e degli update da un server centrale

<i>Antispam</i>
Filtro posta indesiderata
Gestione falsi positivi
Gestione regole di ricezione
Facilità di gestione delle policy e degli update da un server centrale

Antihacking

La Prolan Network Solutions è in grado di fornire soluzioni che evitino attacchi esterni ed interni. Le tecniche usate simulano il modo di agire di coloro che vogliono prendere possesso dei nostri dati.

Nella tabella sottostante sono elencati alcuni concetti base:

Social Engineering
HoneyNet
Firewall tuning

Security Content Management

L'azienda che vuole avere alti livelli di produzione deve poter decidere i contenuti che transitano attraverso la rete Internet.

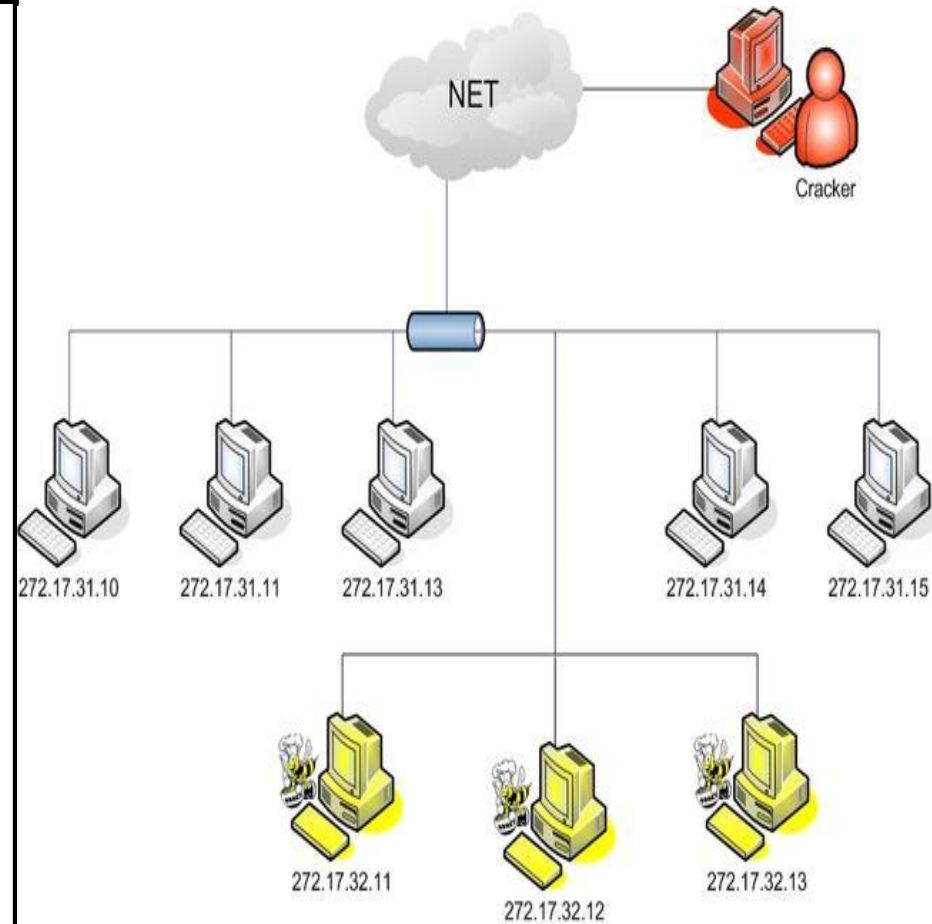
Questo limita la superficie di attacco da parte di Worm e Virus ed evita che traffico illegale arrivi all'interno del nostro Core Business.

Le nostre soluzioni proteggono il cliente da questo tipo di problematiche.



Honeynet

L'approccio della Prolan Network Solutions S.r.l. non si limita a fornire i risultati dei test ma in base alle informazioni rilevate cercherà di offrire soluzioni e configurazioni che possano risolvere i problemi riscontrati; inoltre siamo in grado di fornire tecnologie rivolte all'Ethical Hacking come l'installazione di Honeynet che ci permettono di guardare l'approccio alla sicurezza dalla parte di chi cerca di sottrarre dati o di bloccare i servizi.





Tutti i diritti riservati
Divisione Progetti