ISGroup
Information Security

VA

Vulnerability Assessment

www.isgroup.it
isgroup@isgroup.it

PIVA 03526940238
Via Badile 37, Verona 37131

ISGroup
Information Security

Vulnerability Assessment (VA)

Il servizio di *Vulnerability Assessment* fornito da ISGroup ha il compito di analizzare e valutare la sicurezza del sistema (o dei sistemi) al fine di rilevare eventuali vulnerabilità note.

L'attività può essere condotta esternamente o internamente. Nel caso di *Vulnerability Assessment* condotto esternamente, la scansione viene effettuata da un host remoto, il quale ha accesso al sistema solamente attraverso la rete *Internet*.

Nel secondo caso invece, la scansione viene effettuata dall'interno della rete privata (*Intranet*), in modo da avere maggiore visibilità sul sistema in esame.

Queste due configurazioni permettono di simulare diversi scenari di attacco: il primo simula l'attacco da parte di un soggetto esterno (ad esempio un concorrente aziendale sleale); il scenario invece simula l'attacco da parte di un soggetto interno (ad esempio un dipendente vendicativo).

In seguito allo svolgimento della fase di scansione tutte le vulnerabilità identificate vengono controllate per eliminare gli eventuali falsi positivi. Per ogni vulnerabilità effettiva viene fornita una descrizione dettagliata e sopratutto di come vi si può porre rimedio.

Dato l'alto numero di nuove vulnerabilità che vengono scoperte ogni giorno è fondamentale svolgere un *Vulnerability Assessment* con la giusta frequenza al fine di assicurarsi che le configurazioni dei sistemi siano corrette e le opportune patch di sicurezza applicate.

ISGroup fornisce soluzioni di *Vulnerability Assessment* adatte a qualsiasi esigenza e dimensione aziendale, garantendo un livello qualitativo elevato.

Descrizione del servizio

L'attività di *Vulnerability Assessment* inizia con l'identificazione dei sistemi e delle risorse (servizi, applicazioni web, etc) messe a disposizione. Successivamente tramite l'utilizzo di *tool* automatici e manualmente vengono identificate le problematiche di sicurezza conosciute in maniera non invasiva. I *Vulnerability Assessment* permettono di comprendere velocemente il livello si sicurezza di una rete.

L'identificazione avviene attraverso tecniche attive (ad esempio il numero di versione che il programma invia nelle risposte), passive o basate sull'inferenza (caratteristiche che un programma ha e non può nascondere). I risultati sono verificati manualmente in modo da eliminare i falsi positivi e ottenere un *Report* compatto e dettagliato, destinato sia al *Management* che allo *staff* operativo che dovrà correggere le problematiche.

Output

Il *Report* è un documento semplice e dettagliato che riassume i risultati dell'attività ed è suddiviso in tre differenti aree come precedentemente descritto:

Executive Summary
All'inizio del *Report* e di lunghezza non superiore ad una pagina, è il riassunto di alto livello destinato al *Management*.

Vulnerability Details
La parte tecnica che descrive nel dettaglio le vulnerabilità riscontrate e il loro impatto, dedicata al *Security Manager*.

Remediation Plan
Sezione tecnica con istruzioni precise su come risolvere le problematiche identificate, dedicata al *System Administrator*.

Richiedi servizi di Vulnerability Assessment

Lavorare con noi è molto semplice, chiamando il numero +39-045-4853232 o spedendo una mail a sales@isgroup.it potremo conoscerci e discutere delle vostre necessità di fornitura di servizi di *IT Security*.