

Vulnerability Assessment

Il processo di Vulnerability assessment è la modalità di identificazione ed enumerazione delle potenziali vulnerabilità di un sistema.

Per questo tipo di analisi è richiesta la completa cooperazione del cliente richiedente, che in genere fornisce l'accesso alla rete e ne descrive la configurazione dettagliatamente presentando i sistemi che la compongono ed i servizi esposti utilizzati.

Questa procedura ha quindi come obiettivo studiare le possibili problematiche di sicurezza basandosi su una serie di vulnerabilità note ed affermate, in relazione ai servizi che sono presenti sui sistemi analizzati, identificandone le migliori da applicare per rendere la piattaforma meno vulnerabile possibile ad attacchi di utenti malintenzionati.

L'analisi di Vulnerability Assessment si compone di molte fasi, dall'acquisizione delle informazioni sull'architettura della piattaforma all'enumerazione dei servizi offerti, al controllo, con Software automatizzati uniti all'esperienza dell'analista, di varie problematiche che potrebbero affliggere i servizi esposti. Questi metodi permettono di evidenziare tutte le possibili vulnerabilità incluse le più recenti.

Le varie problematiche di sicurezza riscontrate sono presentate al cliente assieme alla valutazione del loro impatto nel sistema e nel processo di business aziendale. Viene inoltre studiata e fornita la soluzione tecnica contenente una proposta di migrazione del sistema alla condizione meno vulnerabile.

Il processo di Vulnerability Assessment si conclude con la consegna della reportistica, composta da un'analisi generale, detta VA Report, contenente le problematiche evidenziate, e da un'analisi tecnica, contenente il dettaglio dei problemi riscontrati e l'eventuale soluzione tecnica.

Nel Vulnerability Assessment non è prevista la consegna al cliente di alcuna evidenza di prova delle vulnerabilità o di accesso indebito al sistema informativo. Le problematiche riscontrate in questo processo sono infatti considerate solo un pericolo potenziale.

Autore: Security Division	Scadenza: non scade	Security Division – Servizi Assessment
Proprietario: Security Division	Tutti i diritti riservati	Vulnerability Assessment.doc