Report Nessus

MACCHINA TARGET: METASPLOITABLE

TOOL UTILIZZATO: Nessus version 10.3.0-debian9_amd64

IP TARGET: 192.168.50.101

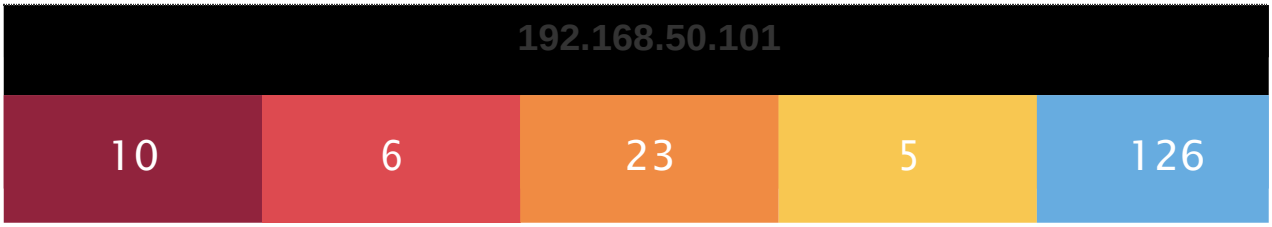
VULNERABILITÀ DELL'HOST

In questo report sono riportate le vulnerabilità riscontrate all'interno della macchina target Metasploitable con indirizzo ip 192.168.50.101.

La scansione è stata effettuata con il vulnerability scanner Nessus.

Alcune vulnerabilità hanno un fattore di rischio critico, pertanto vanno analizzate e risolte attraverso delle remediation.

Di seguito vi sono le criticità analizzate.



Informazioni sull'host

Nome Netbios: METASPLOITABLE

IP target:192.168.50.101

MAC Address: 08:00:27:52:71:A7

Sistema operativo: Linux Kernel 2.6 on Ubuntu 8.04

Vulnerabilità

51988 - Bind Shell Backdoor Detection

Riassunto

L'host remoto potrebbe essere compromesso.

Descrizione

Una shell sta ascoltando sulla porta remota senza alcuna autenticazione

richiesta. Un utente malintenzionato può utilizzarlo collegandosi alla porta remota

e inviando direttamente i comandi.

Soluzione

Verifica se l’host remote è stato compromesso e reinstalla il Sistema se necessario.

Fattore di rischio: **Critico**

11356 - NFS Exported Share Information Disclosure

Riassunto

È possibile accedere alle condivisioni NFS sull’host remoto.

Descrizione

Almeno una delle condivisioni NFS esportate dal server remoto potrebbe essere montata dall'host di scansione. Un utente malintenzionato può essere in grado di sfruttare questo per leggere (ed eventualmente scrivere) i file su host remoto.

Soluzione

Configurare NFS sull'host remoto in modo che solo gli host autorizzati possano montare le condivisioni remote.

Fattore di rischio: **Critico**

61708 - VNC Server 'password' Password

Riassunto

Il server VNC, che viene eseguito sull’host remoto, non è sicuro in quanto ha una password debole.

Descrizione

Il server VNC in esecuzione sull'host remoto è protetto con una password debole. Nessus è stato in grado di accedere utilizzando l'autenticazione VNC e una password 'password'.

Un attaccante remoto e non autenticato potrebbe sfruttarlo per prendere il controllo del sistema.

Solution

Metti in sicurezza il servizio VNC con una password più efficace e complessa.

Fattore di rischio: Critico