# Report Nessus

Macchina Target: Metasploitable

Tool utilizzato: Nessus 10.3.0 debian9 amd64

IP Target: 192.168.50.101

## **VULNERABILITÀ DELL'HOST**

192.168.50.101				
10	6	23	5	126

### 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.

## **Soluzione**

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

Fattore di rischio: Critico