# Report Nessus

MACCHINA TARGET: METASPLOITABLE

TOOL UTILIZZATO: Nessus version 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

33850 - Unix Operating System Unsupported Version Detection

Synopsis

The operating system running on the remote host is no longer supported.

Description

According to its self-reported version number, the Unix operating system running on the remote host is no longer supported.

Lack of support implies that no new security patches for the product will be released by the vendor. As a result, it is likely to contain security vulnerabilities.

Solution

Eseguire l'aggiornamento a una versione del sistema operativo Unix attualmente supportata.

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