

Analisi delle vulnerabilità e azioni di rimedio

Renga Daniele

Scansione 1 Cambio Password su Vnc Server

61708 - VNC Server 'password' Password

Synopsis

A VNC server running on the remote host is secured with a weak password.

Description

The VNC server running on the remote host is secured with a weak password. Nessus was able to login using VNC authentication and a password of 'password'. A remote, unauthenticated attacker could exploit this to take control of the system.

Solution

Secure the VNC service with a strong password.

Risk Factor

Critical

Qui di sopra viene illustrata una vulnerabilità su VNC Server.

Fattore rischio critico, dal report si evince che ha una Password debole e deve essere assolutamente cambiata con una più complessa.

```
msfadmin@metasploitable:~$ vncpasswd
Using password file /home/msfadmin/.vnc/passwd
Password:
Verify:
Would you like to enter a view-only password (y/n)? n
msfadmin@metasploitable:~$ cat ~/.vnc/passwd
♦♦♦w♦♦♦msfadmin@metasploitable:~$
```

Abbiamo cambiato la password con un più complessa con il comando `vncpasswd` poi successivamente ho verificato tramite comando `cat ~/.vnc/passwd` che la password fosse stata salvata. Ovviamente dal tipo di risposta vediamo che la password è stata salvata correttamente all'interno del file e ovviamente ci viene mostrata criptata.