LEVEL2-Linux

1-Create a Cron Job…

Ein Bild, das Text, Screenshot, Schrift, Zahl enthält.

Automatisch generierte Beschreibung🡺ssh ile App serverlarin hepsine ayri terminallerde baglanip

🡺 sudo dnf install cronie komutu ile cronie yüklüoyruz ardindan

🡺 sudo systemctl start crond 🡺 sudo systemctl enable crond komutlari ile servisi baslatip ön yüklemelerde baslamasini sagliyoruz

🡺 sudo crontab -e komutu ile crontab dosyasini düzenliyoruz.File icerisine yazip kaydediyoruz.

\*/5 \* \* \* \* echo hello > /tmp/cron\_text

🡺 sudo crontab -l komutu ile cron eklenip eklenmedigini kontrol edebiliriz.

🡺 cat /tmp/cron\_text 5 dk sonra komutu ile file okuyarak kontrol edebiliriz.

2-Linux Banner

Ein Bild, das Text, Screenshot, Schrift enthält.

Automatisch generierte Beschreibung🡺thor da sudo su yapip root moda gectim. 🡺ls -al yaptiginda nautilus\_banner file görülüyor. 🡺cat nautilus\_banner ile icerigini direk sag tik yapip kopyala digerek aldim

🡺vi /etc/motd file icerisine yapistiridim ve en son kismina message of the day yazisini yapistirdim

🡺App 1-2-3 ve Nautilus DB Server serverlarinda tek tek baglanip root olup 🡺vi /etc/motd baglanip ayni mesaji yapistirdim. Ben bütün serverlarda yapialcak sandim ama sadece bu 4 server acildi ve onayladi görev.

3-Linux Collaborative Directories

Ein Bild, das Text, Screenshot, Schrift, Zahl enthält.

Automatisch generierte Beschreibung🡺ssh ile server baglanip ardinda sudo su yaparak root oluyoruz.

🡺mkdir -p /dbadmin/data folder olusturuyoruz. Buradaki -p komutu eger yoksa olusturuyor

🡺chown :dbadmin /dbadmin/data komutunu kullanarak grubu dbadmin olarak ayarladik.

🡺chmod 770 /dbadmin/data bu komutu kullanarak grup sahipleri tam erisim saglar diger kullanicilara ise hicbir erisim izni vermez.

🡺ls -l /dbadmin ile de kontrol edebiliriz.

Ein Bild, das Text, Screenshot, Schrift, Software enthält.

Automatisch generierte Beschreibung4- Linux String Substitute(sed)

🡺ssh ile server baglanip root oluyoruz.

🡺 grep -v 'software' /home/BSD.txt > /home/BSD\_DELETE.txt komutu ile software icerek satirlari filitreleyip onlari cikartmis sekilde yeni klasorun icerisine aynisini atar.

🡺 sed 's/\<or\>/their/g' /home/BSD.txt > /home/BSD\_REPLACE.txt komutu ile or yazili yerleri their ile degistiriyor ama bu or bir kelimenin icerisinde geciyorsa degistirmiyor. Burada \<or\> yaparak bunu sagliyoruz.

5-Linux SSH Authentication

Ein Bild, das Text, Screenshot, Schrift, Zahl enthält.

Automatisch generierte BeschreibungThor kullanicisinda ssh baglati key olusturduk

🡺ssh-keygen -t rsa komutu ile. Sonra bu key diger serverlara yolardik

🡺ssh-cop-id -i ~/.ssh/id\_rsa.pub tony@stapp01

🡺 ssh-cop-id -i ~/.ssh/id\_rsa.pub steve@stapp02

🡺 ssh-cop-id -i ~/.ssh/id\_rsa.pub banner@stapp03

Sonrasinda buralara sifresiz ssh ile baglanabiliyoruz. Her servera baglanip Thor root yetkilendirmesi yaptik

🡺Once servere baglan 🡺sudo visudo file actiktan sonra en alta 🡺 thor ALL=(ALL:ALL) NOPASSWD:ALL komutunu yapistir, kaydet. Her server icin yaptiktan sonra tamamdir.