

5- Firmada çalışan için sana remote bir linux server verildi. Elinde ip adresi port bilgisi kullanıcı adı ve şifren var. Server a erişimi nasıl test edersin, Server a nasıl erişirsin, Server a nasıl dosya atarsın, Serverdan nasıl dosya çekersin.

Öncelikle, sunucuya erişmek için bir SSH istemcisi kullanarak bağlanmanız gerekiyor. Aşağıdaki adımları takip ederek sunucuya erişebilirsiniz:

* Terminali açın ve "ssh kullanıcıadı@ipadres -p port" komutunu girin.

Bu komutu kullanarak, "kullanıcıadı" yerine servera erişmek için kullanacağınız kullanıcı adını, "ipadres" yerine serverın IP adresini ve "port" yerine de serverın belirlenmiş port numarasını yazmalısınız. Ardından, terminal size şifrenizi sormak için bir istek gönderecektir. Şifrenizi girdikten sonra, servera başarıyla bağlanmış olacaksınız.

Eğer bağlantı başarılıysa, terminalde servera eriştiğinizi belirten bir mesaj göreceksiniz ve komut satırı size sunulacaktır. Böylece servera erişimi test etmiş olursunuz.

Sunucuya erişimi test ettikten sonra, sunucuya dosya atmak için "scp" komutunu kullanabilirsiniz. Aşağıdaki adımları takip edin:

* Dosyayı sunucuya göndermek istediğiniz yerel makinede bulun.

* Terminali açın ve "scp dosya_yolu kullanıcıadı@ipadres:/yol/" komutunu girin.

Bu komutu kullanarak, "dosya_yolu" yerine yüklemek istediğiniz dosyanın tam yolunu ve "yol" yerine de dosyayı yüklemek istediğiniz serverdaki klasörün yolunu yazmalısınız.

Sunucudan dosya çekmek için de "scp" komutunu kullanabilirsiniz. Aşağıdaki adımları takip edin:

* Sunucuda bulunan dosyayı indirmek istediğiniz konumda bir terminal açın.

* "scp kullanıcı_adı@sunucu_ip_adresi:/yol/ ." komutunu girin.

Bu komutu kullanarak, "yol" yerine serverdaki dosyanın yolunu ve "dosya_yolu" yerine de localde nereye indireceğinizi yolunu yazmalısınız. İsterseniz terminalde indirmek istediğiniz konuma gidip "dosya_yolu" yerine "." yazarak bulunduğunuz dizin e indirme yapabilirsiniz.

Bu adımları takip ederek, sunucuya erişebilir, sunucuya dosya atabilir ve sunucudan dosya çekebilirsiniz.