

| Paket/Yöntem | Açıklama | Kod Örneği |
|--------------|--|---|
| openssl | Açık kaynaklı tipik bir komut satırı aracı, SSL/TLS sertifikalarını yüklemek, sertifika bilgilerini tanımlamak ve özel anahtarlar ile CSR'lar oluşturmak için kullanılır. | <p>Bu komut, 'OpenSSL' komutunda desteklenen argümanların listesini almanıza yardımcı olur.</p> <pre>openssl -help</pre> |
| openssl enc | Anahtarlar ya açıkça verilmiş ya da farklı blok ve akış şifreleri için parçalara bağlıdır. Ayrıca Base64 verilerini kodlamak veya kodunu çözmek için de kullanılabilir. | <p>Windows</p> <p>Bu komutlar, desteklenen tüm şifreleri listeler.</p> <pre>openssl enc -list openssl enc -ciphers</pre> <p>Bu komut, AES-256-CFB şifreleme algoritması kullanarak ve bir şifre ile myphoto.jpg dosyasını şifreler.</p> <p>-salt: Şifreleme sürecinin güvenliğini artırmak için rastgele veri ekler. -k: Şifrelenmiş dosya için şifreyi ayarlar.</p> <pre>openssl enc -aes-256-cfb -salt -in D:\myphoto.jpg -out D:\myphoto_enc.jpg -k password</pre> <p>Bu komut, AES-256-CFB şifreleme algoritması kullanarak ve bir şifre ile myphoto_enc.jpg dosyasının şifresini çözer.</p> <p>-d seçeneği, iç dosyanın şifresini çözmek ve dış dosyaya kaydetmek için kullanılır. Eğer -k seçeneği ile birlikte şifreyi geçerse, şifre için kullanıcıdan onay istemez. Ancak -k seçeneğini belirtmezsek, komut kullanıcıdan şifre istemek için prompt verir.</p> <pre>openssl enc -d -aes-256-cfb -in D:\myphoto_enc.jpg -out D:\myphoto_decrypt.jpg -k password</pre> |
| rm | Dosyaları, dizinleri, sembolik bağlantıları dosya sisteminden kaldırmak için kullanılır. | <p>Linux</p> <p>rm komutunun temel sözdizimi; yaygın olarak kullanılan seçenekler [-f], [-r], [-i], [-e] rm [seçenekler] [dosyalar] Örnek 1: Bir dosyayı tek tek kaldırma. rm file1.txt</p> <p>Örnek 2: Onay ile bir dosyayı kaldırma. -i seçeneği, belirtilen dosyayı kaldırmadan önce kullanıcıdan y/n (evet/hayır) ile onay ister. rm -i file1.txt</p> <p>Örnek 3: Birden fazla dosyayı aynı anda kaldırma.</p> <pre>rm file1.txt file2.txt file3.txt</pre> <p>Örnek 4: Onay ile dizin ağacını silmek, yani bir ana dizin içindeki her dizini ve dosyayı onay ile silmek için -r (özyineleme11) seçeneğini ve -i (etkileşimli11) seçeneğini kullanın. Önce ana dizine girmek için cd (dizin değiştir) komutunu ve ana dizin içindeki mevcut dizinleri ve dosyaları görmek için ls (listele) komutunu kullandığımızdan emin olun.</p> <pre>cd folderA ls rm -ir *</pre> |
| wget | wget, web get anlamına gelir. 'wget', ücretsiz, etkileşimsiz bir dosya indirme komutudur. Etkileşimsiz olması, kullanıcının oturum açmadığı zaman arka planda çalışabileceği anlamına gelir. Bu ücretsiz yardımcı programın komutları çalıştırılmadan önce yüklenmesi gerekir. | <p>Linux</p> <p>wget komutunun temel sözdizimi; yaygın olarak kullanılan seçenekler [-v], [-h], [-b], [-e], [-o], [-a], [-q] wget [seçenekler] [URL]</p> <p>Örnek 1: file.txt dosyasını HTTP web sitesi URL'si üzerinden çalışma dizinine indirmek için belirtir.</p> <pre>wget http://example.com/file.txt</pre> <p>Örnek 2: archive.zip dosyasını HTTP web sitesi URL'si üzerinden arka planda indirmek ve bu arada komut istemine geri dönmek için belirtir.</p> <pre>wget -b http://www.example.org/files/archive.zip</pre> |



Skills Network