Arif Tanzer KIRAR

Ödev 1

Uygulama 1

Bu ödevi hem Shell scripting hem python ile tamamlamak istedim. İkisi içinde ayrı kod bloklarını aşağıda bulabilirsiniz.

metin içeren bir resim

Açıklama otomatik olarak oluşturuldu metin içeren bir resim

Açıklama otomatik olarak oluşturuldu

Görüldüğü üzere template her ikisi için çok benzer. Tabii ki sonrasında chmod ile gerekli yetkilendirilmelerin yapılması gerekli.

Çıktı örnekleri aşağıdadır.

metin, pencere, bilgisayar içeren bir resim

Açıklama otomatik olarak oluşturuldumetin içeren bir resim

Açıklama otomatik olarak oluşturuldu

Uygulama 2

Sonrasında aynı döngü kullanılarak bize verilen hash değerine sahip dosya aynı dizin altında tespit edilip log/log.av dosyasına istenilen değerler kaydediliyor.

Python üzerine gerekli modüller kod bloğunda listelenmiştir. İstenilen bonus kısımdan her bir dakikada çalıştırma python üzerinde yapılmıştır. Her iki dilde de yapım gayet kolaydır.

metin içeren bir resim

Açıklama otomatik olarak oluşturuldu

metin içeren bir resim

Açıklama otomatik olarak oluşturuldu

Açıklama Sorusu

Diske yazılmanın engellenmesi aslında yetki sınırlandırmasıyla olur. Kullanıcılara Write access gerekmediği sürece read level acces verilerek bu tehdit en aza indirgenebilir(chroot komutu ile)Ek olarak Write Access verilen kullanıcıların neler çalıştırmak istedikleri bir log dosyasında tutulur incelenir ve tehdit yok ise ilerlenebilir.