

S-1) Ortam değişkeni nedir ve neden kullanılır ?

C-1) Ortam değişkenleri, uygulamaların ve betiklerin çalışması için gerekli olan yapılandırma bilgilerini tutar ve kolay erişebilmeye olanak sağlar. Sistem ve kullanıcı yapılandırmasını belirlemek için kullanılır.

S-2) Ortam değişkenleri nasıl ayarlanır ve kullanılır ?

C-2) Geçici bir değişken atamak istiyorsak export komutu ile bu işlemi yapabiliriz.

export SSALCI = "HELLOWORLD" → SSALCI değerine String ifade olarak HELLOWORLD bilgisini tanımladım. SSALCI bir değişken oldu ve SSALCI değişkeni çağırıldığı her yerde HELLOWORLD değerini getirecektir.

S-3) Kalıcı bir ortam değişkeni nasıl ayarlanır ?

C-3) Kalıcı bir ortam değişkeni tanımlamak için yapılandırma dosyalarına eklememiz gerekir.

Kullanıcı için aşağıdaki dosyalara ekleme yapabilirsiniz.

~/.bashrc

~/.bash_profile

Sistem için aşağıdaki dosyalara ekleme yapabilirsiniz.

/etc/profile.d

/etc/bashrc

S-4) Tanımlı olan bir ortam değişkeni nasıl kaldırılır ?

C-4) Tanımlı olan ortam değişkenini kaldırmak için "unset" komutu kullanılır.

unset \$SSALCI komutu çalıştırıldığında \$SSALCI ortam değişkeni kaldırılmış olacaktır.

S-5) PATH ortam değişkeni nedir ?

C-5) Path değişkeni mevcut sistemde yürütülebilir dosyaların izin listesini tutar. PATH değişkeni ile bir komut çalıştırdığında, sistem bu izinlerde arama yaparak ilgili komut dosyasını bulur ve çalıştırır.