

Ürün : Sistem Yönetimi

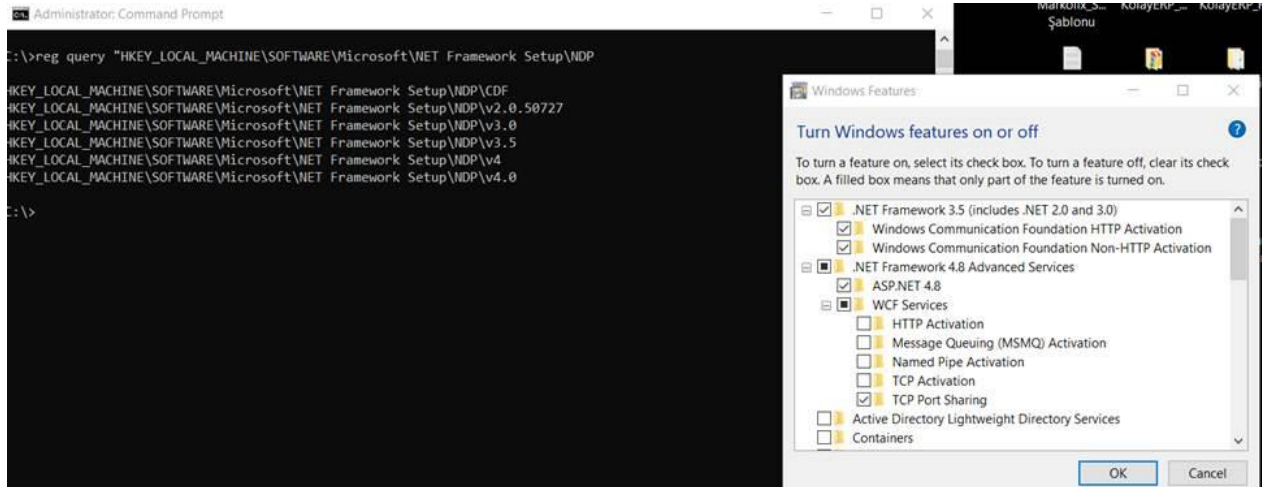
Bölüm : .NET Framework Nedir? Kontrolü Nasıl Sağlanır?

## .Net Framework Nedir?

.Net Framework, Microsoft tarafından sunulan bir yazılım geliştirme platformudur. Bu framework ile Windows Platformu'nda çalışan uygulamalar geliştirilmektedir. 1.0 sürümü ile başlayan .Net platformu bugün 4.8 sürümüne kadar yükselmiştir. Bu platform ile beraber hem form tabanlı hem de web tabanlı uygulamalar geliştirilebilir. Platform aynı zamanda Visual Basic ya da C# gibi farklı programlama dillerini destekler. .net framework içerisinde uygulama geliştirme arayüzleri (API) ve programcıların ihtiyaç duyduklarında çağırabilecekleri paylaşımlı bir kod kütüphanesi barından paketleri içermektedir. .NET Framework'ta ise paylaşımlı kod kütüphanesi Framework Class Library (FCL) olarak adlandırılmaktadır. Bu kütüphanedeki kodlar pek çok çeşit fonksiyon çalıştırabilir. Bu sayede uygulama geliştiriciler ufak işlemler için gerekli fonksiyonları sıfırdan yazmak zorunda kalmamaktadır. Logo uygulamaları açısından öndeğer kullanılan .net dosyaları ile Visual Studio kullanımı varsa kurulum ile gelen framework dosyaları arasında çakışma olmamasına dikkat edilmesi gerekmektedir.

Bilgisayar üzerinde kurulu olan .net sürümlerine ve sürüm detay bilgilerine aşağıdaki şekilde ulaşılabilirsiniz.

```
reg query "HKEY_LOCAL_MACHINE\SOFTWARE\Microsoft\NET Framework Setup\NDP
```



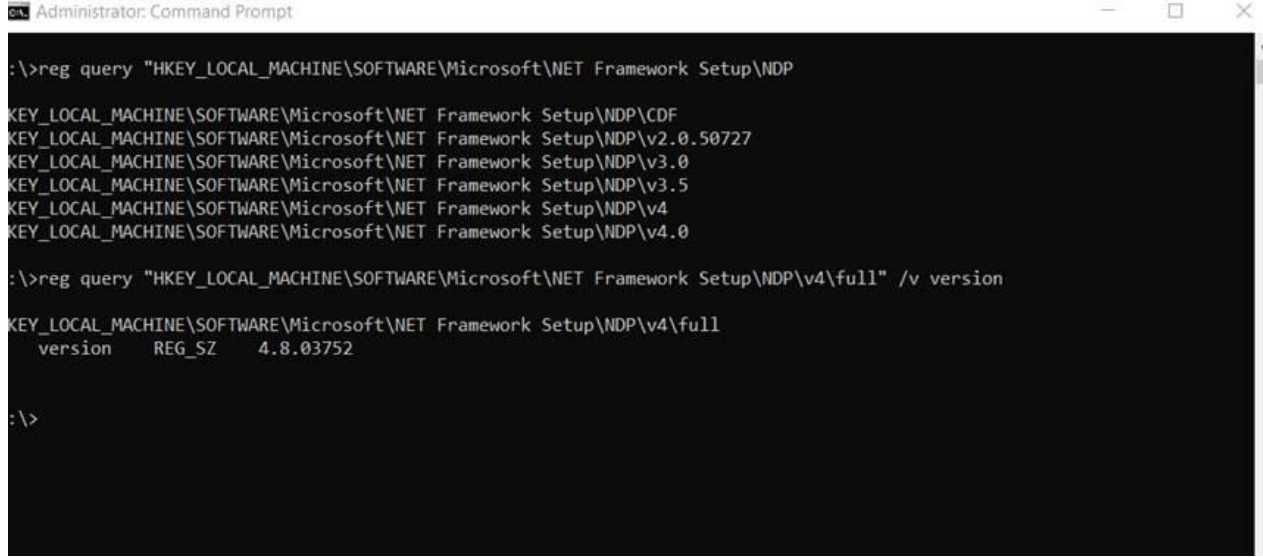
Tarih : 01/07/2021

Konu : .NET Framework Nedir? Kontrolü Nasıl Sağlanır?

Ürün : Sistem Yönetimi

Bölüm : .NET Framework Nedir? Kontrolü Nasıl Sağlanır?

reg query "HKEY\_LOCAL\_MACHINE\SOFTWARE\Microsoft\NET Framework Setup\NDP\v4\full" /v version



```
Administrator: Command Prompt
:\>reg query "HKEY_LOCAL_MACHINE\SOFTWARE\Microsoft\NET Framework Setup\NDP
KEY_LOCAL_MACHINE\SOFTWARE\Microsoft\NET Framework Setup\NDP\CDF
KEY_LOCAL_MACHINE\SOFTWARE\Microsoft\NET Framework Setup\NDP\v2.0.50727
KEY_LOCAL_MACHINE\SOFTWARE\Microsoft\NET Framework Setup\NDP\v3.0
KEY_LOCAL_MACHINE\SOFTWARE\Microsoft\NET Framework Setup\NDP\v3.5
KEY_LOCAL_MACHINE\SOFTWARE\Microsoft\NET Framework Setup\NDP\v4
KEY_LOCAL_MACHINE\SOFTWARE\Microsoft\NET Framework Setup\NDP\v4.0
:\>reg query "HKEY_LOCAL_MACHINE\SOFTWARE\Microsoft\NET Framework Setup\NDP\v4\full" /v version
KEY_LOCAL_MACHINE\SOFTWARE\Microsoft\NET Framework Setup\NDP\v4\full
    version    REG_SZ    4.8.03752
:\>
```

Tarih : 01/07/2021

Konu : .NET Framework Nedir? Kontrolü Nasıl Sağlanır?