
User Authorization with Windows 10

İçindekiler:

- 1-) Amaç**
- 2-) Kısa Teorik Bilgi**
- 3-) Uzaktan Erişime İzin**
- 4-) Güvenlik Duvarını Devre Dışı Bırakma**
- 5-) Kullanıcı Oluşturma**
- 6-) Kullanıcılara Yetki Verme / Alma**
 - a-) User1**
 - b-) User2**
 - c-) User3**
 - d-) User4**
- 7-) Sonuç**

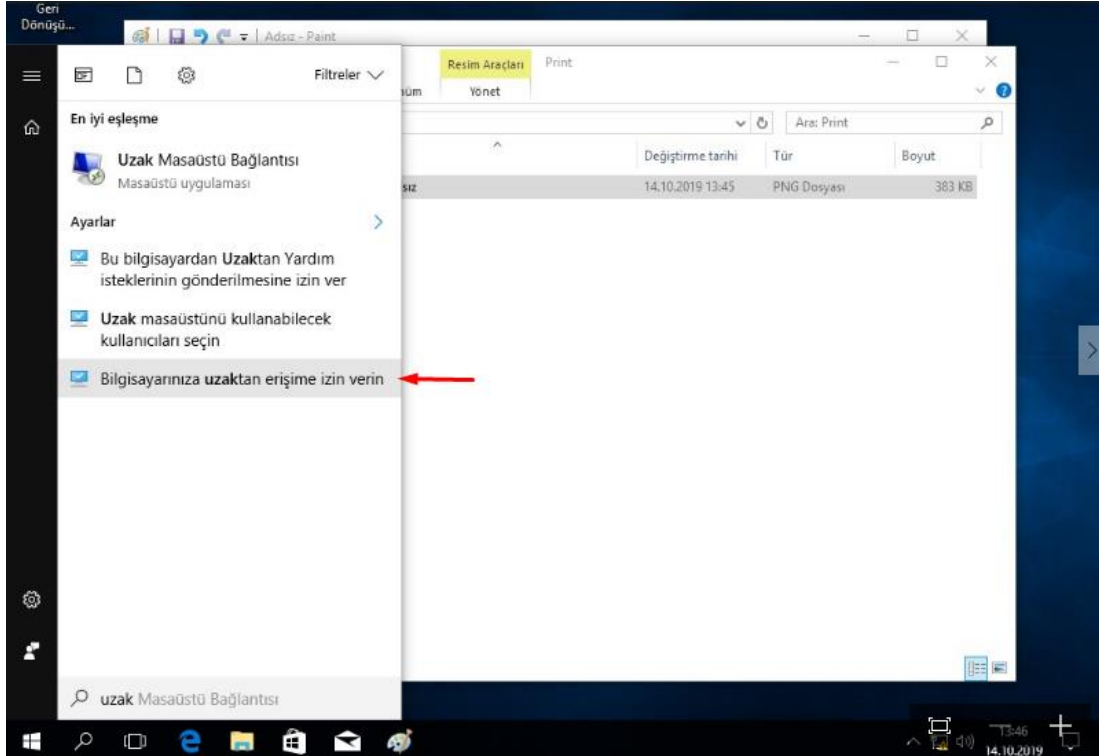
1-) Amacımız bilgisayarımıza uzak erişim sağlamak ve aynı işletim sisteminde var olan farklı kullanıcılara, farklı kısıtlamalarda bulunmak.

2-) Bilgisayara uzaktan erişim sağlamak için, erişim izni verip güvenlik duvarını kapamamız gerekmektedir. Güvenlik duvarını kapamazsak cihaza bağlanamayız.

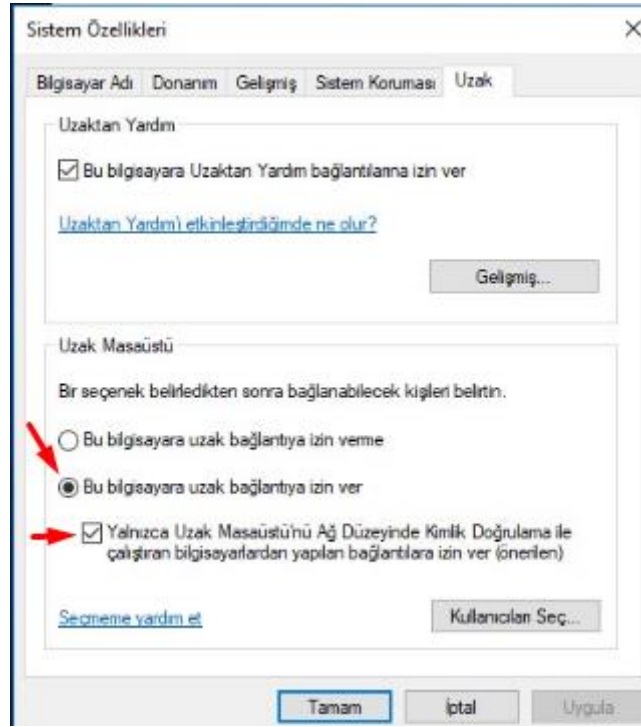
Kullanıcı kısıtlamaları için kullanıcıların "Standart" yetki de olması lazım ve kısıtlama işlemlerini "Yönetici" hesabında yapmamız gerekmektedir. Fakat dikkat edilmesi gereken bir nokta vardır! Kısıtlamaları yönetici hesabına kesinlikle uygulamamız gerekmektedir.

3-) Bilgisayara uzaktan erişime izin verilir.

İlk olarak arama çubuğuna "uzak" yazdığımızda direk karşımıza "Bilgisayarınıza uzaktan erişime izin verin" sekmesi çıkmaktadır, bu kısımda işlem yapacağız.

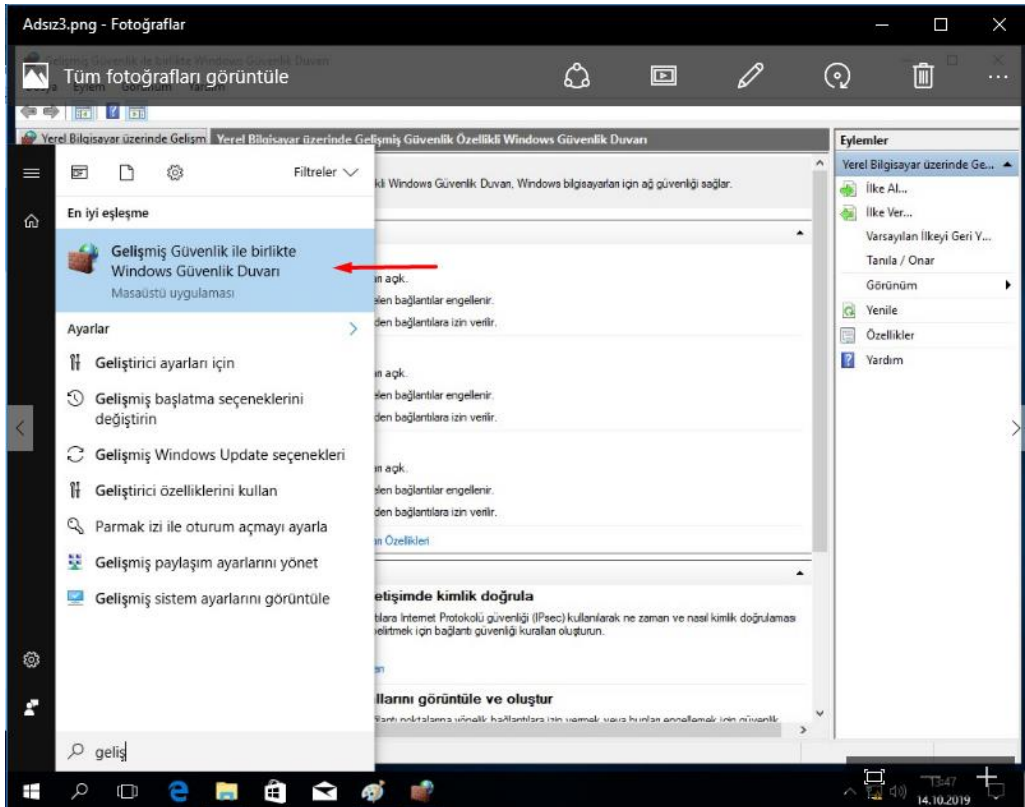


Tıkladığımızda aşağıdaki pencere açılacaktır ve kırmızı ok ile belirtilen kutucuklar işaretlendiğinde izin verilmiş olur.

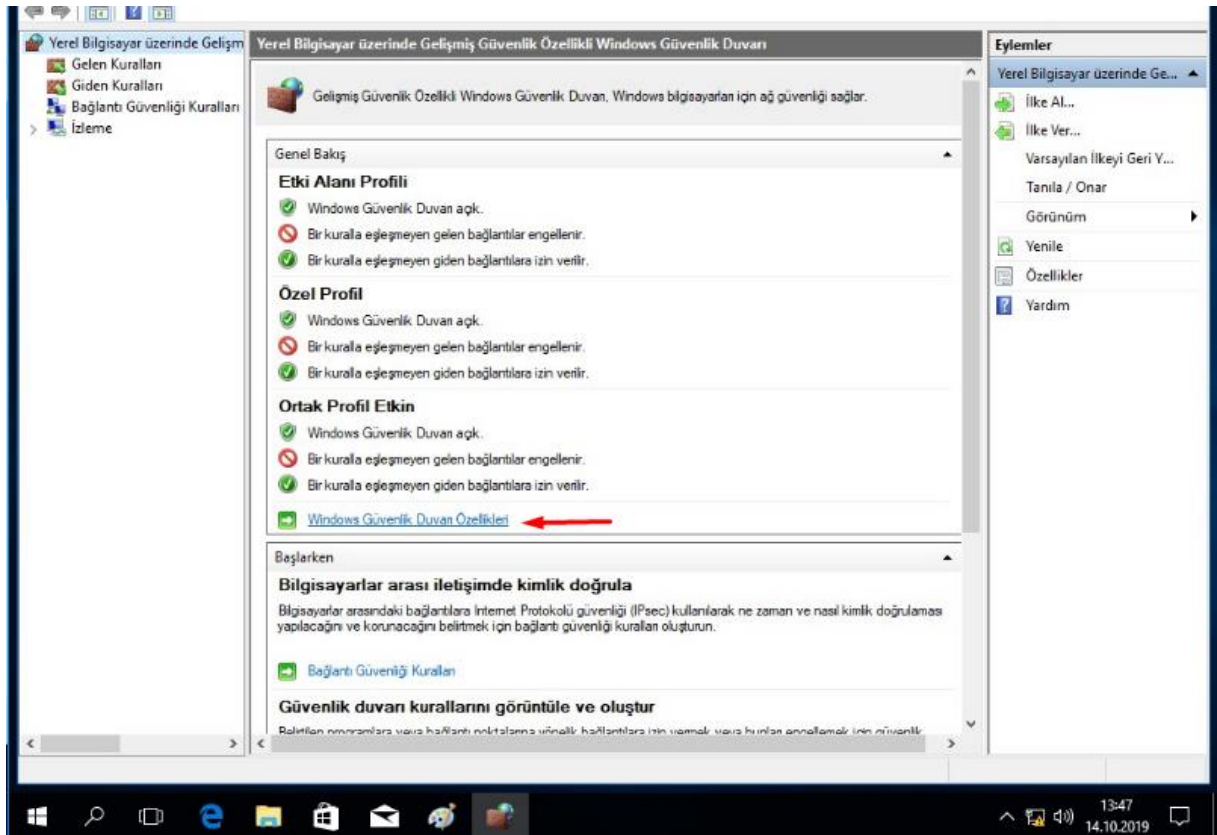


4-) Güvenlik Duvarı Ayarları Kapatılır.

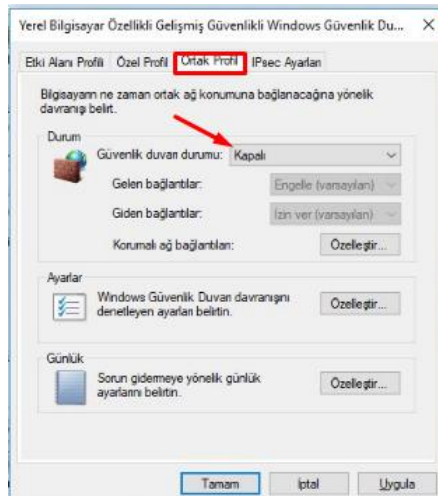
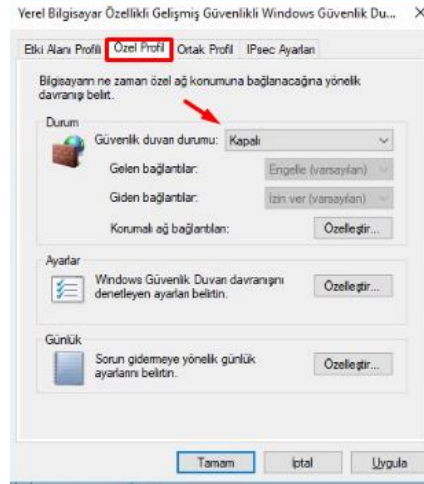
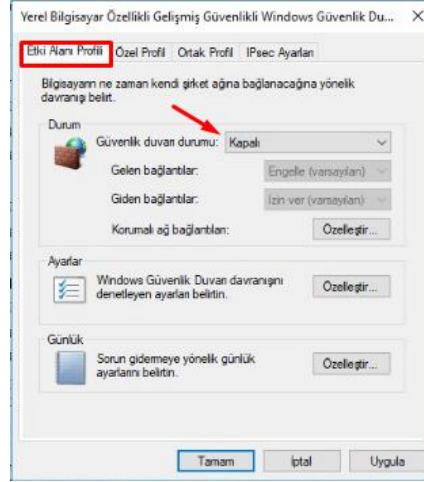
Güvenlik duvarını kapamak için arama çubuğuna “gelişmiş” yazdığımız da karşımıza direk “Gelişmiş Güvenlik ile Birlikte Windows Güvenlik Duvarı” çıkmaktadır, ve açılır.



Açılan pencerede ok işareti ile belirtilen “Windows Güvenlik Duvarı Özellikleri” açılır.

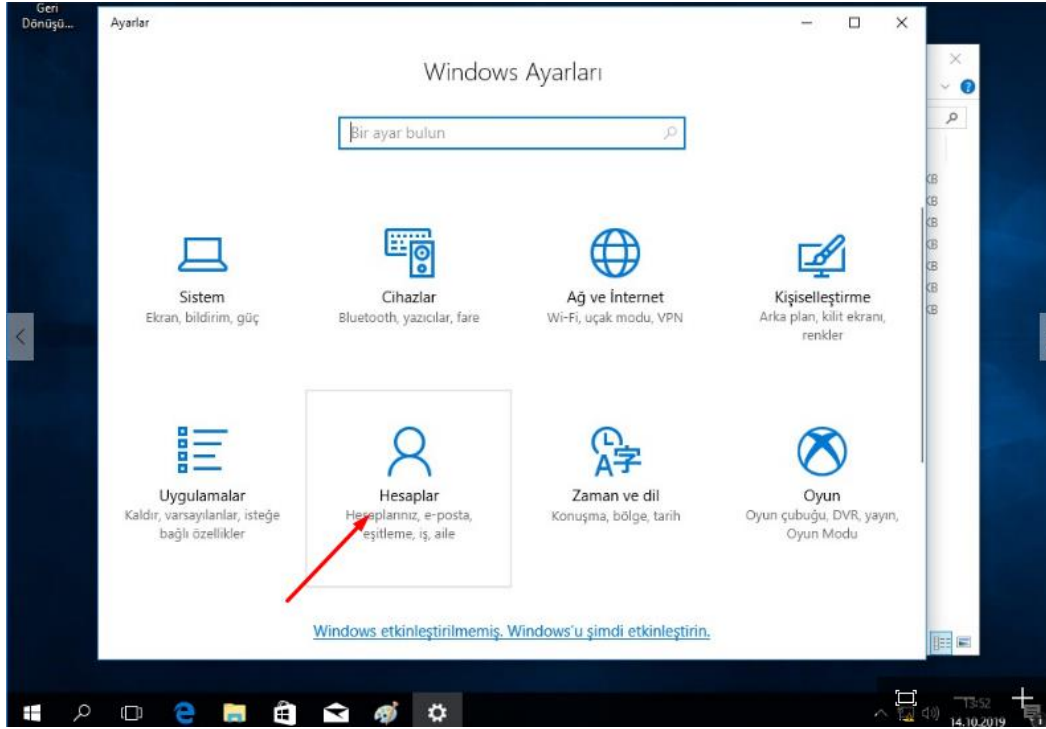


Çıkan pencerede sırası ile “Etki Alanı Profili”, “Özel Profii”, ve “Ortak Profil”in güvenlik durumu kapalı hale getirilir ve onaylanır.

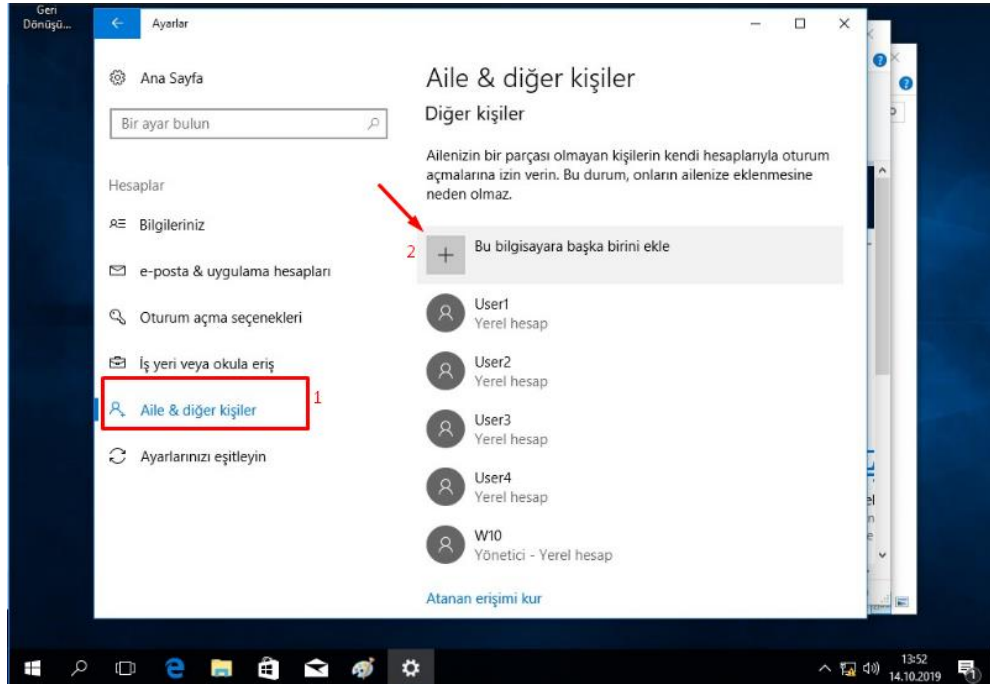


5-) Kullanıcı Oluşturma

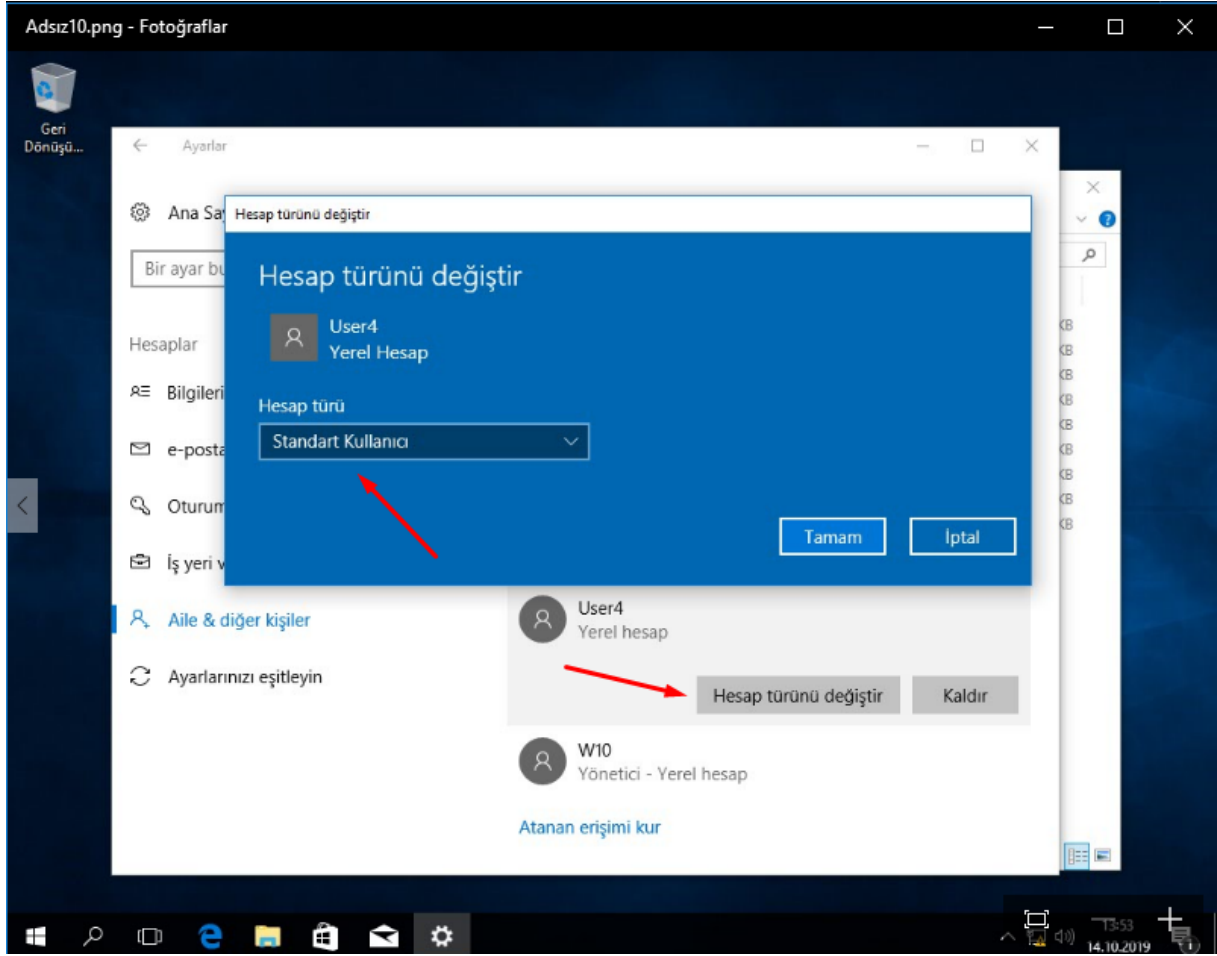
Kullanıcı oluşturmak için “Ayarlar”a girilir ve “Hesaplar”a tıklanır.



Açılan kısımda sol altta olan “Aile & diğer kişiler” kısmına tıklanır. Ardından aşağıdaki şekilde görüldüğü gibi “+” simgesine tıklandığında kullanıcı oluşturma penceresi açılır ve isteğe bağlı olarak isim ve şifre girilerek kullanıcı oluşturulur.

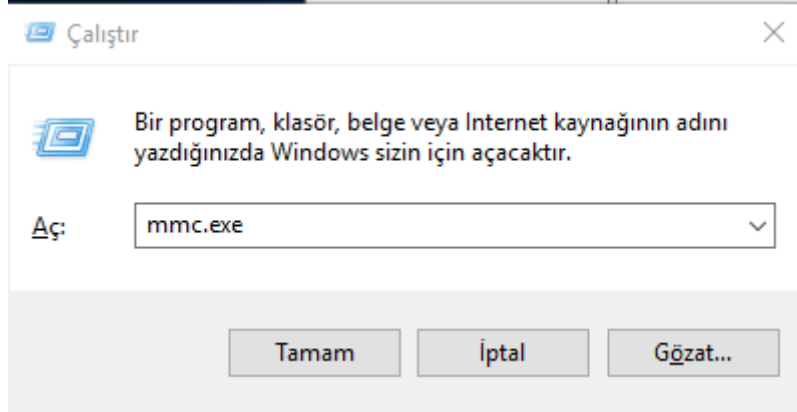


Kullanıcılar oluşturulduktan sonra kullanıcıların hesap türünün “Standart Kullanıcı” olması gerekmektedir. Değilse standart kullanıcı olarak değiştirilir. Yönetici olan yerel hesabımızda hiçbir eylemde bulunulmayacaktır.

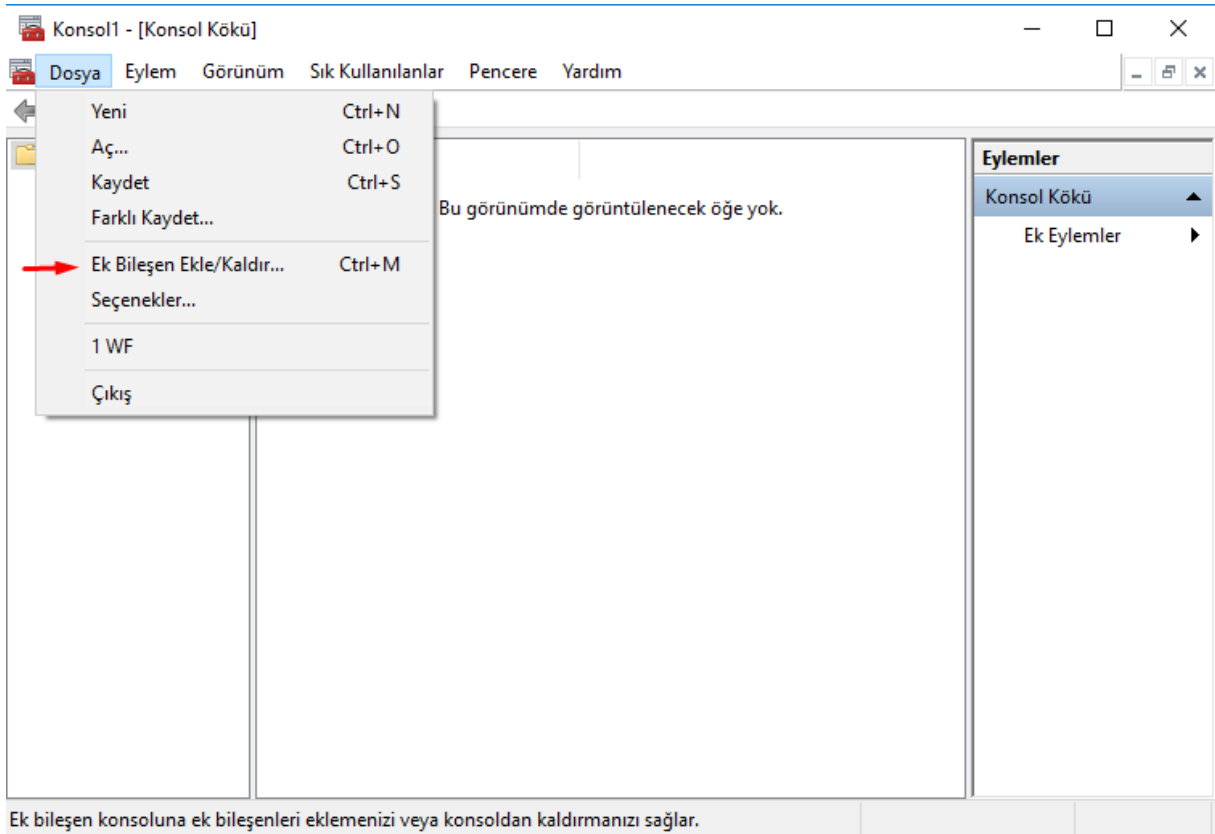


6-) Kullanıcılara Yetki Verme / Alma

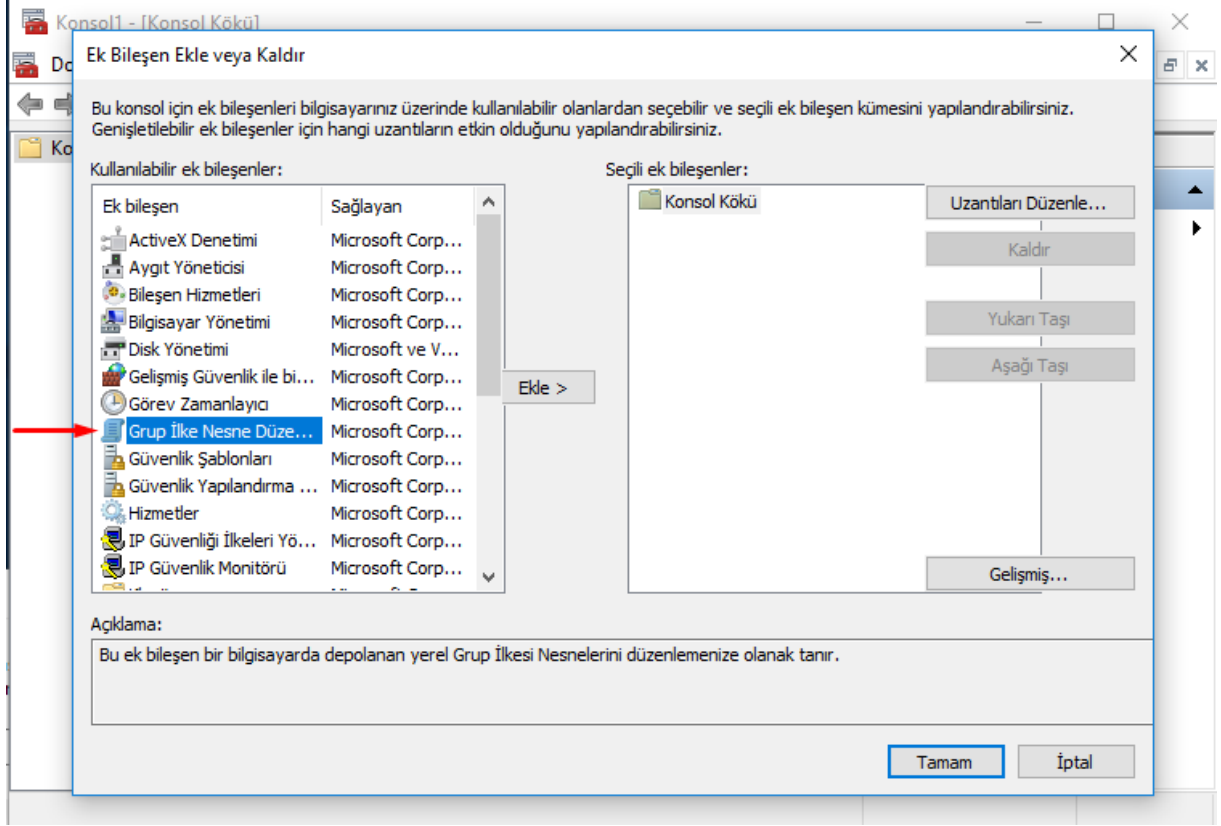
İşlem1: Yetki verme ve almak için **“Microsoft Yönetim Konsolu”**ndan eylemler gerçekleştirilecektir. Bunu için **“Windows + R”** tuşlarına basılarak çalıştır kısmı açılır. Açılan pencereye **“mmc.exe”** yazılarak Microsoft Yönetim Konsolu açılmış olur.



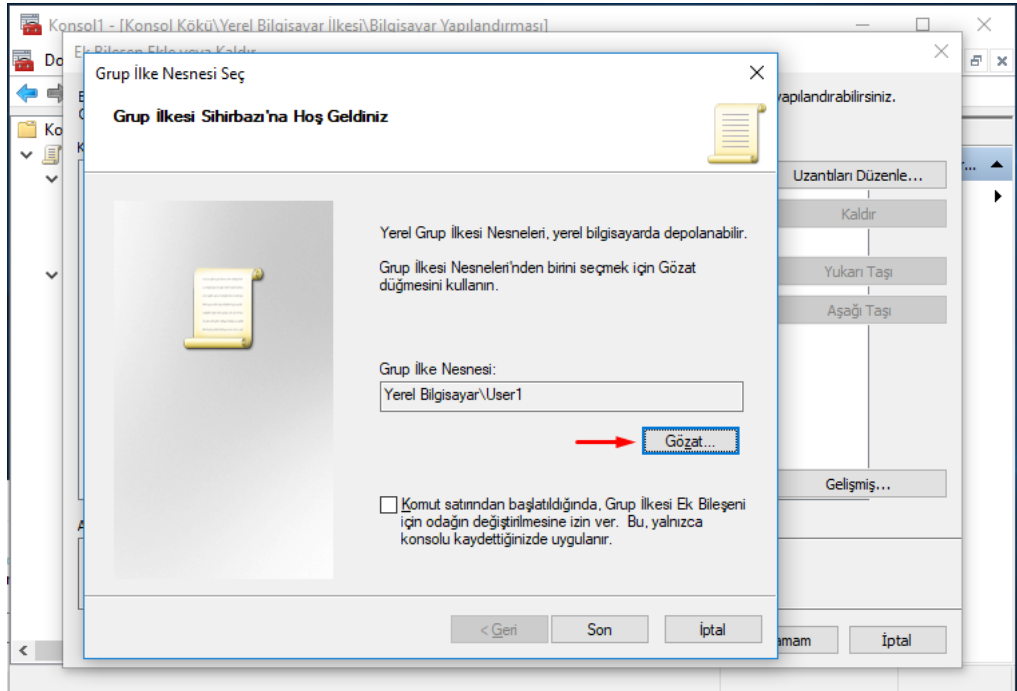
İşlem2: Açılan pencerede Dosya → Ek Bileşen Ekle/Kaldır’a tıklanır.



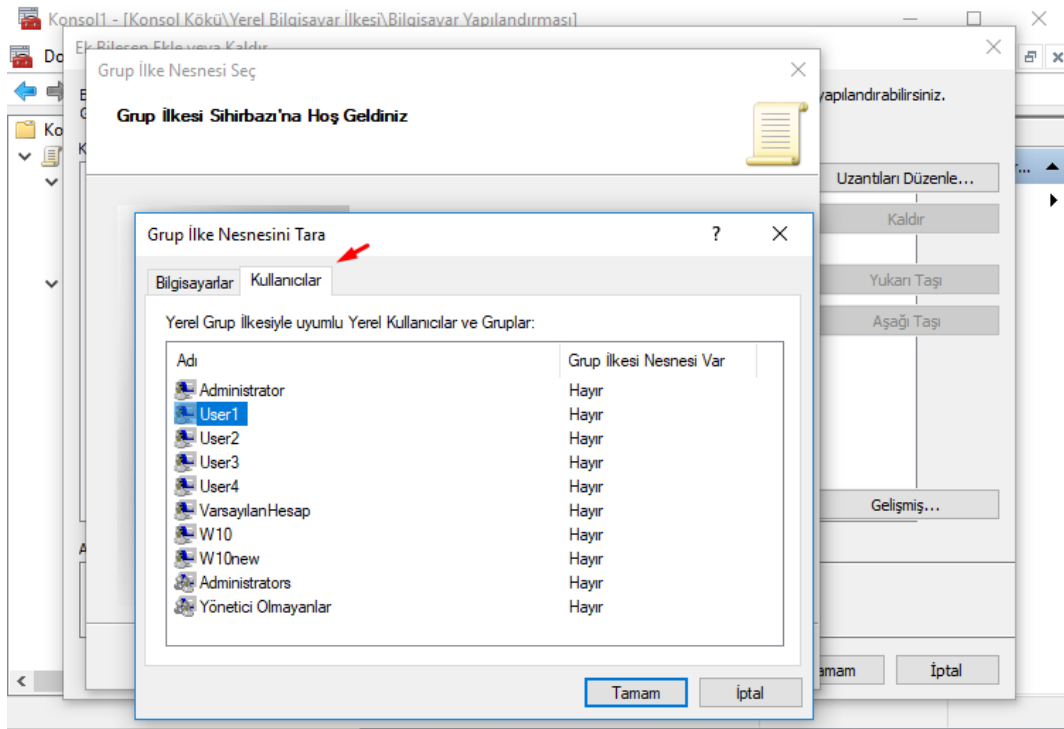
İşlem3: Ekle/Kaldır kısmı açıldığında “Grup İlke Nesne Düzenleme” kısmı seçilerek ekleye tıklanır.



İşlem4: Çıkan pencerede “Gözet” a tıklanarak hangi kullanıcı üzerinde işlem yapacağımızı seçeriz.

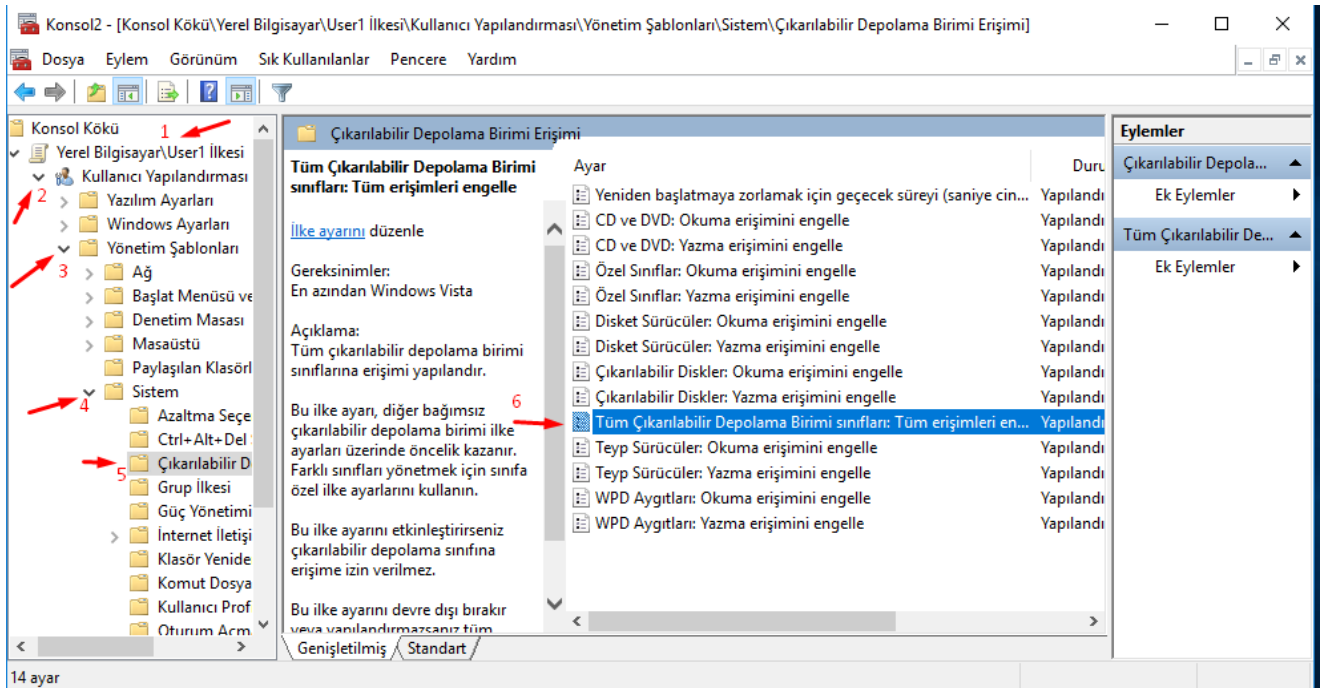


Çıkan pencerede “Kullanıcılar” kısmına gelerek hangi kullanıcı için yetki verme/alma işlemi yapılacaksa o kullanıcı seçilir ve “Tamam” denerek kullanıcı seçilmiş olur.



Yukarıdaki 4 işlemi sırasıyla her kullanıcı için ayrı ayrı yapmak gerekmektedir.

6a-) 1. Kullanıcı için “Çıkarılabilir depolama birimleri”nin erişimi engellenecektir (USB, Harici HDD vb.). Bunu için aşağıdaki resimde olduğu gibi sırasıyla “Yerel Bilgisayar\User1 İlkesi → Kullanıcı Yapılandırması → Yönetim Şablonları → Sistem → Çıkarılabilir Depolama Birimi İlkeleri” Ardından aşağıdaki resimde görünen “Tüm Çıkarılabilir Depolama Birimi Sınıfları”nın Yapılandırılmadığı görünür. Çift tıklanarak penceresi açılır.



Çıkan pencerede ok işareti ile gösterilen “Etkin” kısmı işaretlenerek tamam denir.

Tüm Çıkarılabilir Depolama Birimi sınıfları: Tüm erişimleri engelle

Önceki Ayar Sonraki Ayar

☐ Yapılandırılmadı Açıklama:

☒ Etkin

☐ Devre dışı bırakıldı

Desteklenen işletim sistemleri: En azından Windows Vista

Seçenekler: Yardım:

Tüm çıkarılabilir depolama birimi sınıflarına erişimi yapılandır.

Bu ilke ayarı, diğer bağımsız çıkarılabilir depolama birimi ilke ayarları üzerinde öncelik kazanır. Farklı sınıfları yönetmek için sınıfa özel ilke ayarlarını kullanın.

Bu ilke ayarını etkinleştirirseniz çıkarılabilir depolama sınıfına erişime izin verilmez.

Bu ilke ayarını devre dışı bırakır veya yapılandırmazsanız tüm çıkarılabilir depolama sınıflarına yazma ve okuma erişimine izin verilir.

Tamam İptal Uygula

Ve “Durum” kısmı “Etkin” olarak değiştirilmiş olur.

Konsol2 - [Konsol Kökü\Yerel Bilgisayar\User1 İlkesi\Kullanıcı Yapılandırması\Yönetim Şablonları\Sistem\Çıkarılabilir Depolama Birimi Erişimi]

Dosya Eylem Görünüm Sık Kullanılanlar Pencere Yardım

Konsol Kökü

- Yerel Bilgisayar\User1 İlkesi
- Kullanıcı Yapılandırması
- Yazılım Ayarları
- Yönetim Şablonları
- Ağ
- Başlat Menüsü ve
- Denetim Masası
- Masaüstü
- Paylaşılan Klasör
- Sistem
- Azaltma Seçer
- Ctrl+Alt+Del
- Çıkarılabilir D
- Grup İlkesi
- Güç Yönetimi
- İnternet İletiş
- Klasör Yenide
- Komut Dosya
- Kullanıcı Prof
- Oturum Açm

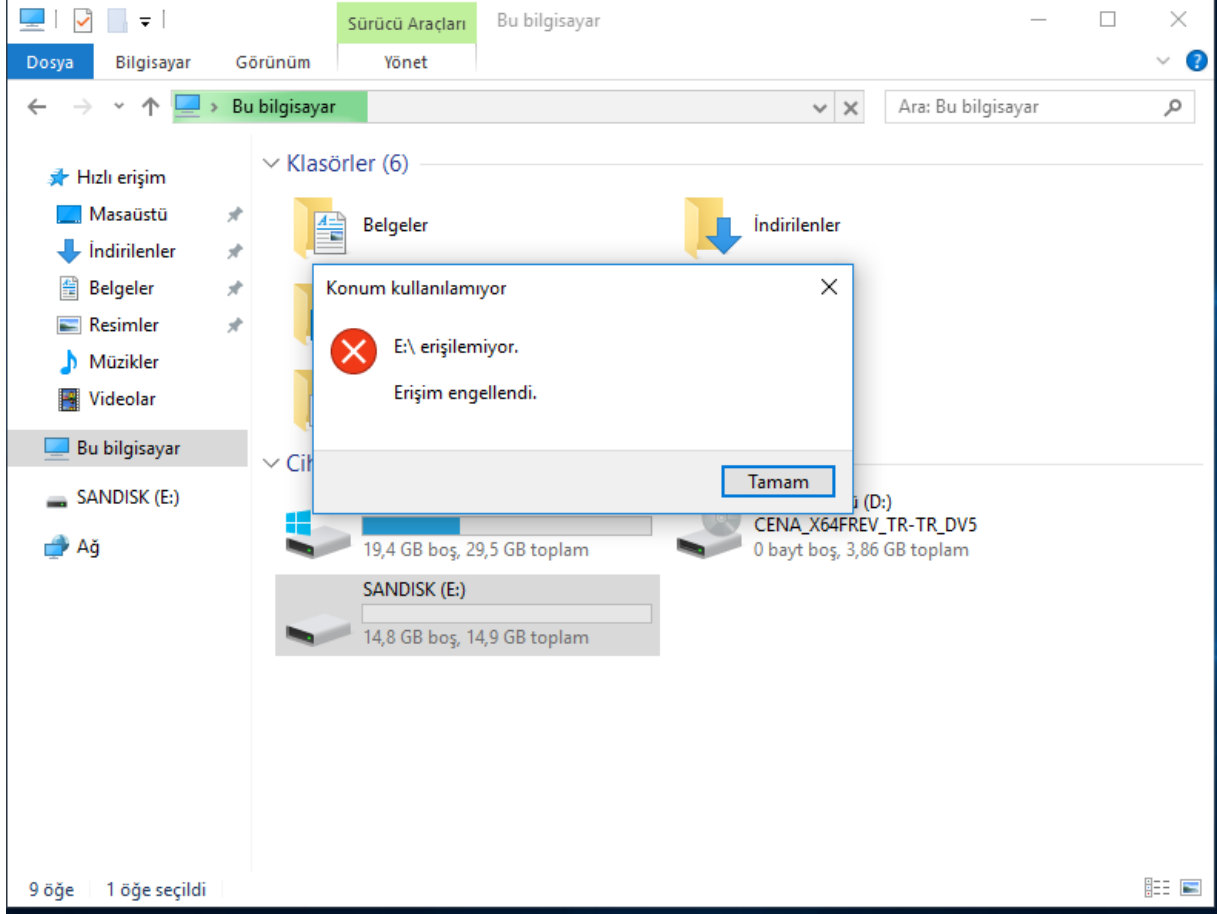
Çıkarılabilir Depolama Birimi Erişimi

Tüm Çıkarılabilir Depolama Birimi sınıfları: Tüm erişimleri engelle	Durum
Yeniden başlatmaya zorlamak için geçecek süreyi (saniye cin...	Yapılandırılmadı
CD ve DVD: Okuma erişimini engelle	Yapılandırılmadı
CD ve DVD: Yazma erişimini engelle	Yapılandırılmadı
Özel Sınıflar: Okuma erişimini engelle	Yapılandırılmadı
Özel Sınıflar: Yazma erişimini engelle	Yapılandırılmadı
Disket Sürücüler: Okuma erişimini engelle	Yapılandırılmadı
Disket Sürücüler: Yazma erişimini engelle	Yapılandırılmadı
Çıkarılabilir Diskler: Okuma erişimini engelle	Yapılandırılmadı
Çıkarılabilir Diskler: Yazma erişimini engelle	Yapılandırılmadı
Tüm Çıkarılabilir Depolama Birimi sınıfları: Tüm erişimleri en...	Etkin
Teyp Sürücüler: Okuma erişimini engelle	Yapılandırılmadı
Teyp Sürücüler: Yazma erişimini engelle	Yapılandırılmadı
WPD Aygıtları: Okuma erişimini engelle	Yapılandırılmadı
WPD Aygıtları: Yazma erişimini engelle	Yapılandırılmadı

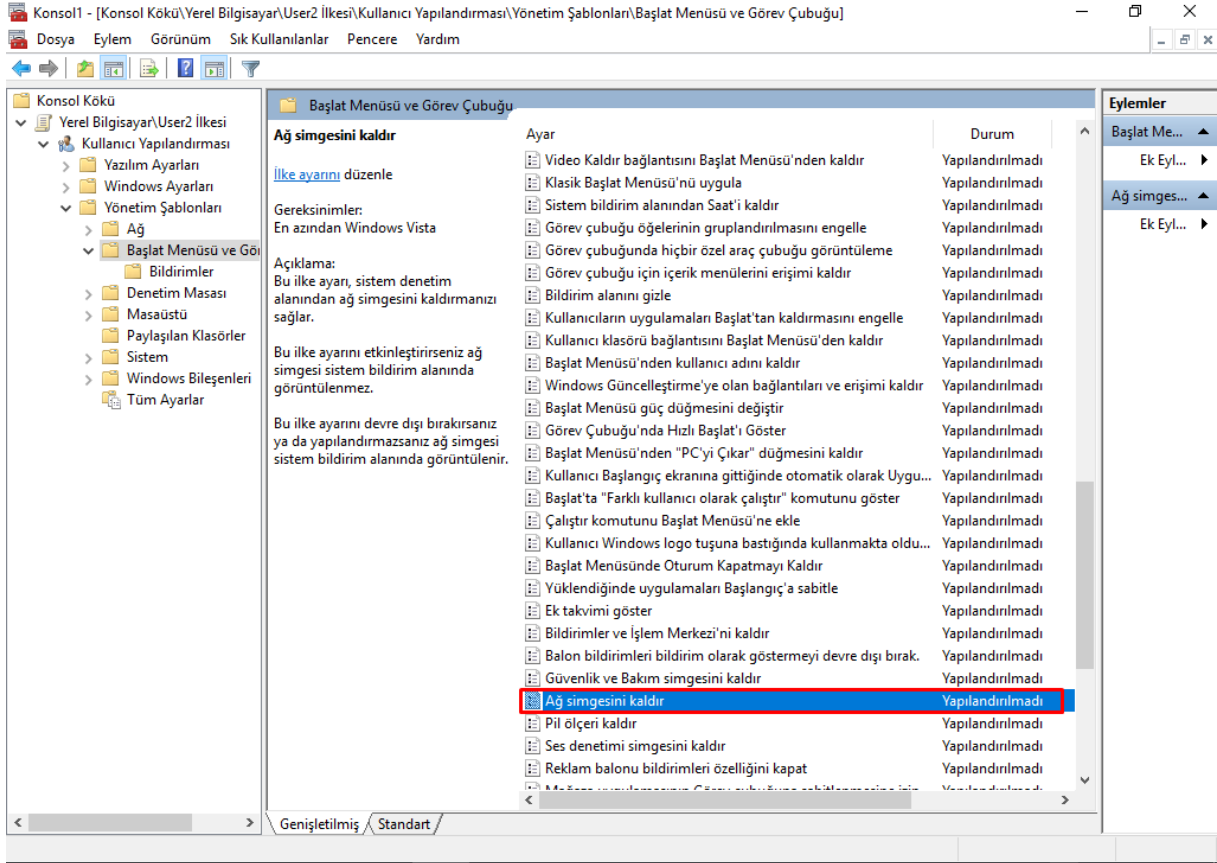
Eylemler

- Çıkarılabili...
- Ek Eyl...
- Tüm Çıkar...
- Ek Eyl...

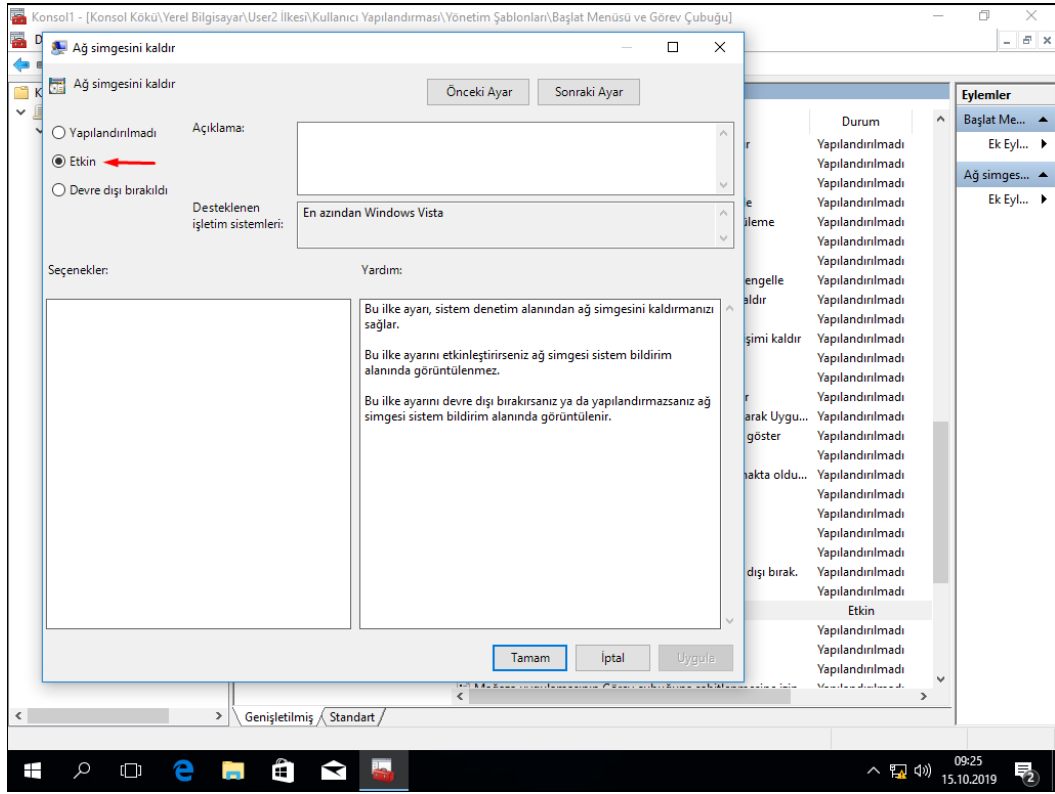
Yetki almanın işe yaradığını anlamak için yetkisini aldığımız kullanıcıya giriş yapılır ve herhangi bir depolama birimi takılır. Ardından aygıtın içine girmek istediğimizde “Erişim engellendi.” Hatası almamız gerekmektedir.



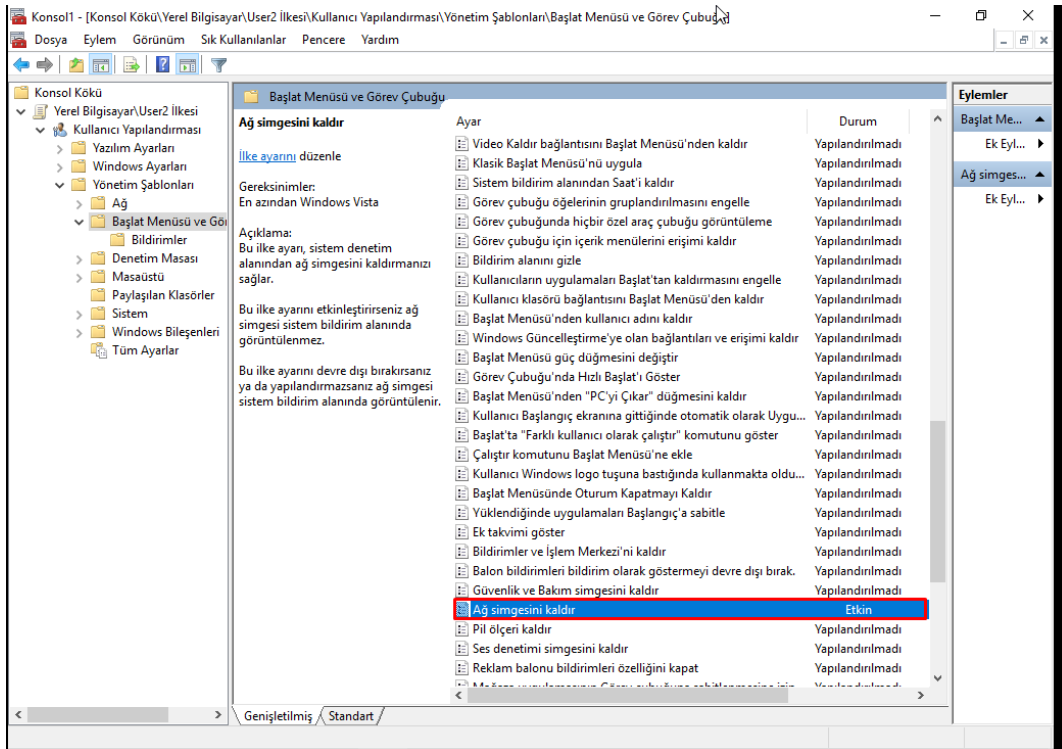
6b-) 2. Kullanıcı için görev çubuğunda olan “Ağ simgesi” kaldırılacaktır. İşlemler sırasıyla “Yerel Bilgisayar\User2 İlkesi → Kullanıcı Yapılandırması → Yönetim Şablonları → Başlat Menüsü ve Görev Çubuğu” kısmında “Ağ simgesini kaldır” kısmı yapılandırılmadı olarak gözükmemektedir. Çift tıklanarak penceresi açılır.



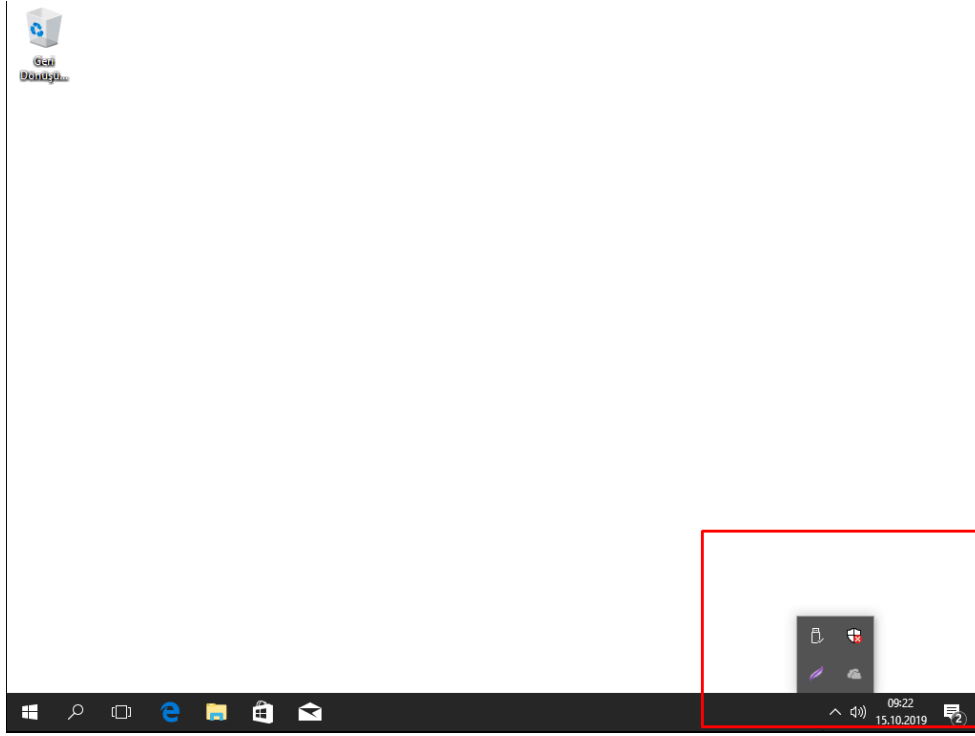
Açılan Pencere de “Etkin” Kısmı işaretlenir.



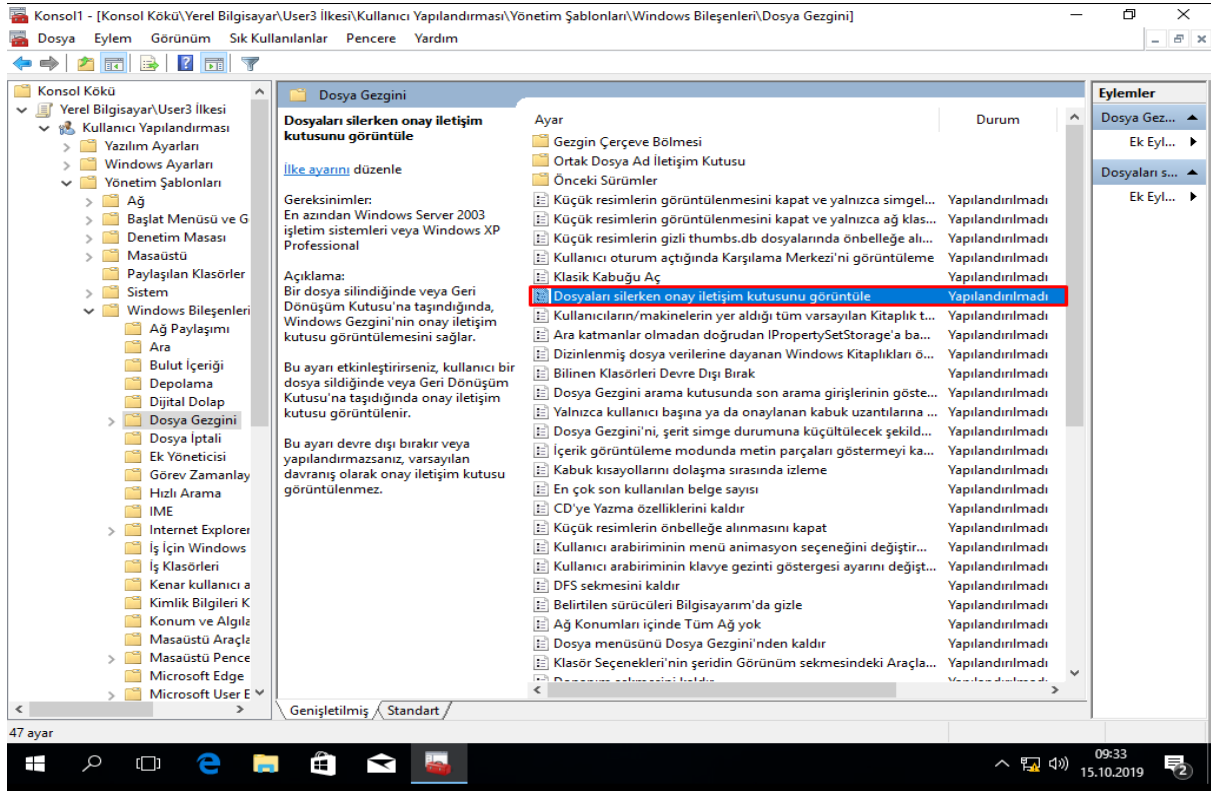
Ve “Ağ simgesini kaldır” kısmı etkin olmuş olur.



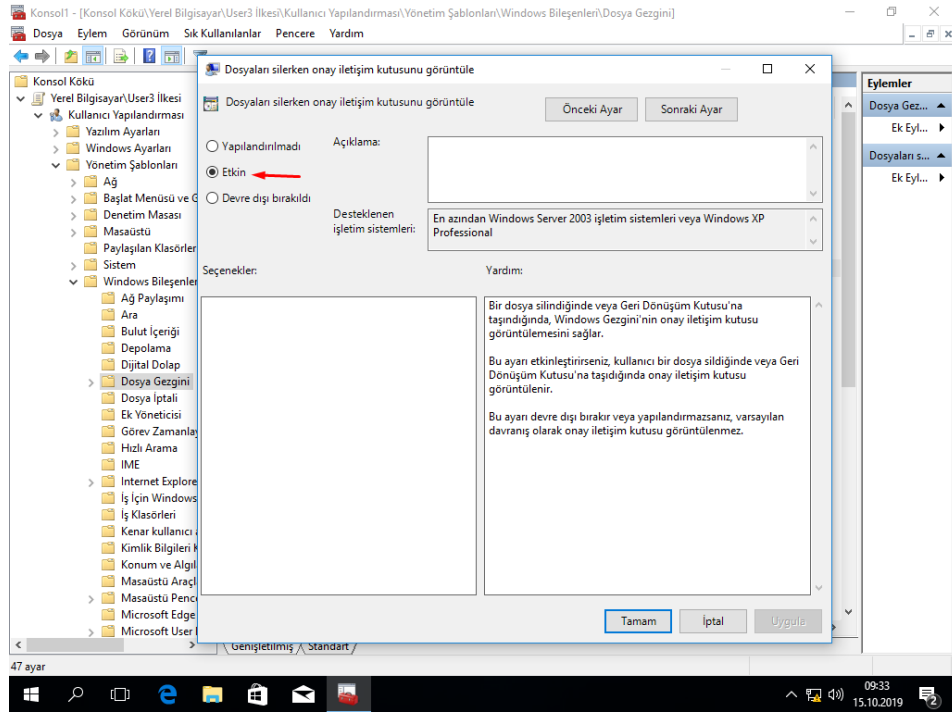
Doğrulamak için User2 ye girilir ve masaüstü görev çubuğunda “Ağ simgesi”nin olmadığı görülmektedir.



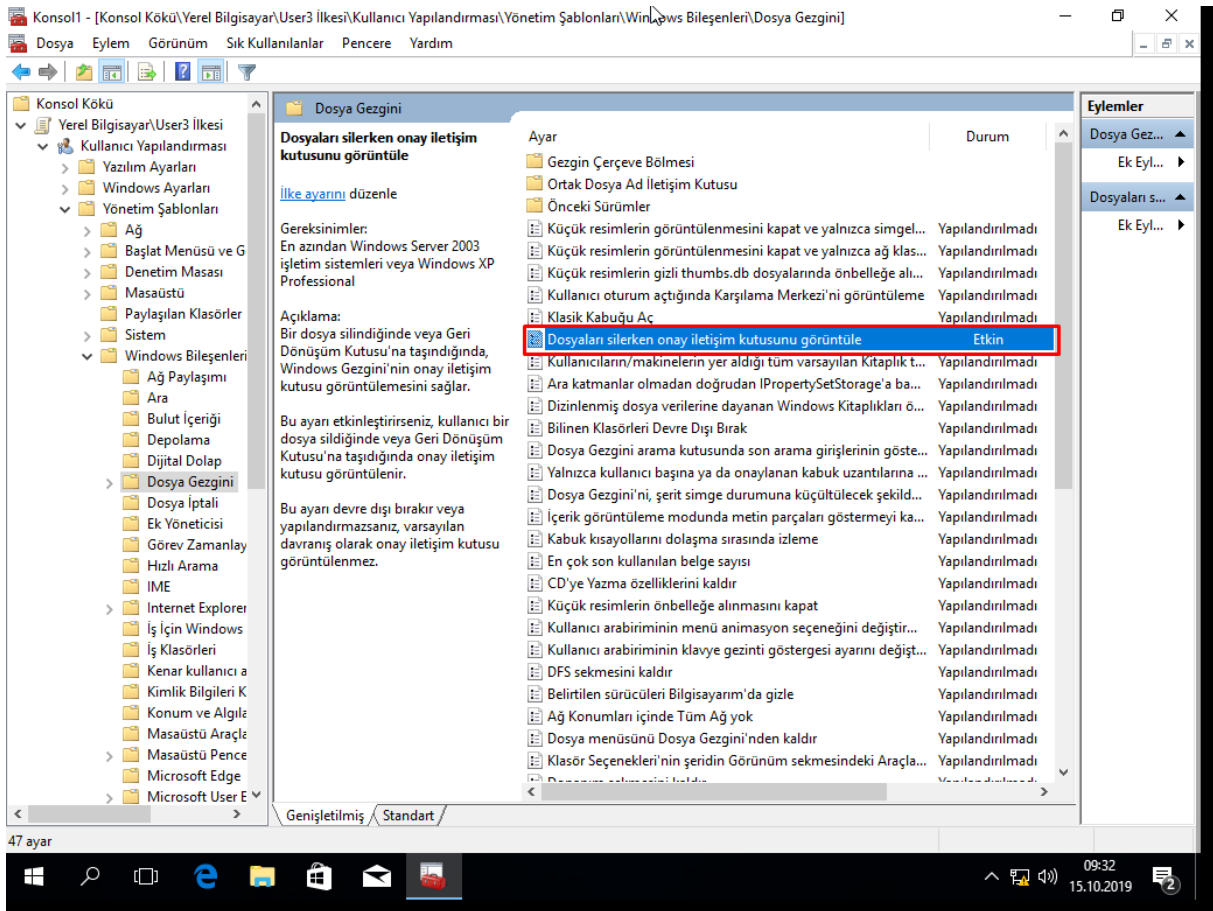
6c-) 3. Kullanıcı için, dosya silme işlemlerinde Windows 10 silme eylemlerinde kullanıcıya soru sormadan direk dosyayı siler (Shift+Delete ile kalıcı olarak silmediğimiz sürede). Bunu engellemek için, kullanıcının onayı ile silme işlemi için konsolda sırasıyla şunlar yapılır: “Yerel Bilgisayar\User3 İlkesi → Kullanıcı Yapılandırması → Yönetim Şablonları → Windows Bileşenleri → Dosya Gezgini” kısmından “Dosyaları Silerken Onay İletişim Kutusunu Görüntüle” kısmı çift tıklanır.



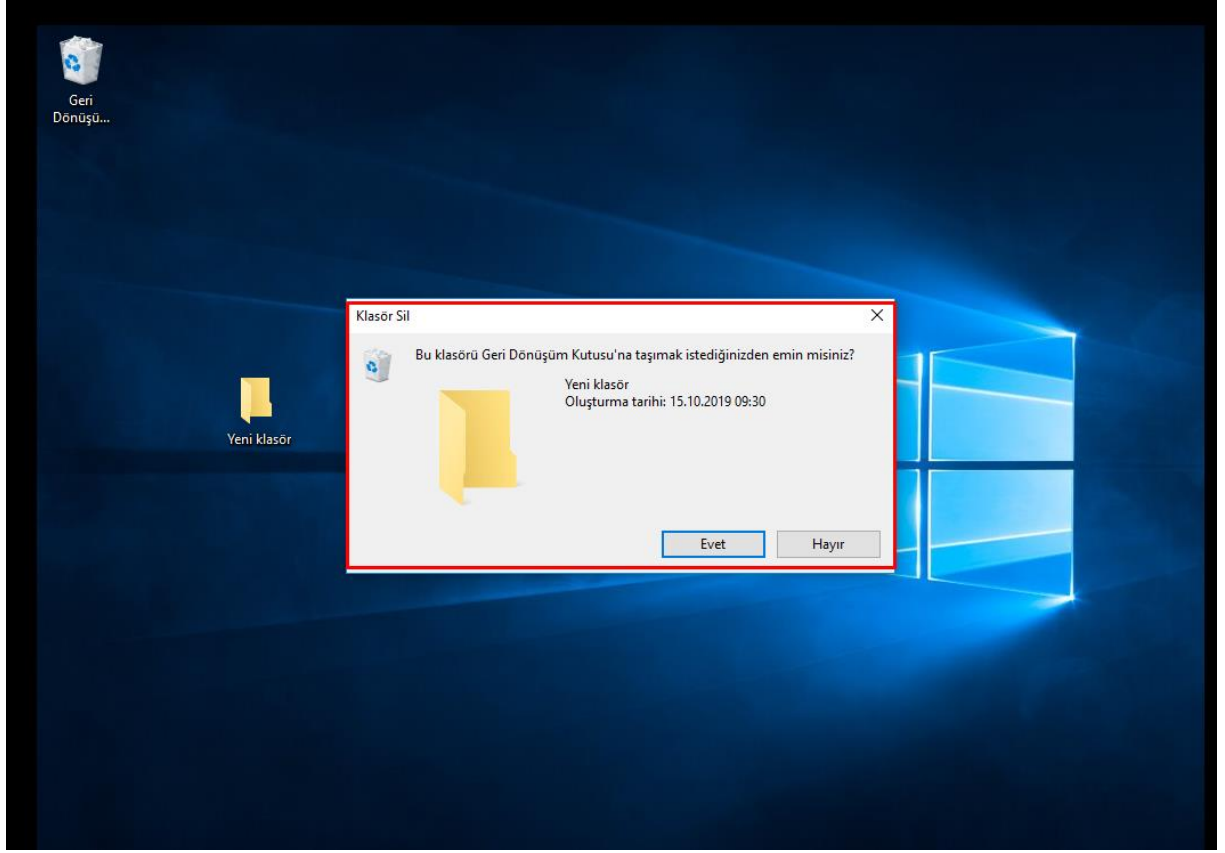
Açılan pencerede “Etkin” seçeneği işaretlenir.



Ve etki hale geldiği görülür. İşleyişini görmek için User3’e geçilir.



Ve oluşturduğumuz Yeni klasörü silmeye çalıştığımızda bize onay sorusunu sorduğunu göremeyiz.



Konsol1 - [Konsol Kökü\Yerel Bilgisayar\User4 İlkesi\Sistem]

Dosya Eylem Görünüm Sık Kullanılanlar Pencere Yardım

Konsol Kökü

Yerel Bilgisayar\User4 İlkesi

Kullanıcı Yapılandırması

Yazılım Ayarları

Windows Ayarları

Yönetim Şablonları

Ağ

Başlat Menüsü ve Görev Çubuğu

Denetim Masası

Masaüstü

Paylaşılan Klasörler

Sistem

Windows Bileşenleri

Tüm Ayarlar

Sistem

Komut satırına erişimi engelle

[İlke ayarını](#) düzenle

Gerekşinimler:
En az Windows 2000

Açıklama:
Bu ilke ayarı, kullanıcıların etkileşimli komut satırından, Cmd.exe, çalışmasına engel olur. Bu ilke ayarı ayrıca bilgisayarda toplu komut dosyalarının (.cmd ve .bat) çalışıp çalışmayacağını da saptar.

Bu ilke ayarını etkinleştirirseniz ve kullanıcı komut penceresini açmaya çalışırsa, sistem bir ayarın eyleme engel olduğunu açıklayan bir ileti görüntüler.

Bu ilke ayarını devre dışı bırakırsanız ya da yapılandırmazsanız kullanıcılar normal olarak Cmd.exe ve toplu iş dosyalarını çalıştırabilir.

Not: Oturum açma, oturum kapatma, başlatma ve kapatma toplu iş dosyaları kullanılan bilgisayarlar veya Uzak Masaüstü Hizmetleri'ni kullanan kullanıcılar için toplu iş dosyalarının çalışmasına engel olmayın.

Ayar

Azaltma Seçenekleri

Ctrl+Alt+Del Seçenekleri

Çıkarılabilir Depolama Birimi Erişimi

Grup İlkesi

Güç Yönetimi

İnternet İletişim Yönetimi

Klasör Yeniden Yönlendirme

Komut Dosyaları

Kullanıcı Profilleri

Oturum Açma

PIN Karmaşıklığı

Sürücü Yükleme

Yerel Ayar Hizmetleri

2000 Yılı Yüzyıl yorumu

Açılıştaki Başlatırken ekranını görüntüleme

Belirlenen Windows uygulamalarını çalıştırma

Bu programların Yardım'dan çalıştırılmasına izin verme

Eksik COM bileşenlerini yükle

Kayıt Defteri düzenleme araçlarına erişimi engelle

Komut satırına erişimi engelle

Özel Kullanıcı Arabirimi

Windows Otomatik Güncelleştirmesi

Yalnızca belirtilen Windows uygulamalarını çalıştır

Durum

Yapılandırıldı

Yapılandırıldı

Yapılandırıldı

Yapılandırıldı

Yapılandırıldı

Yapılandırıldı

Yapılandırıldı

Yapılandırıldı

Yapılandırıldı

Yapılandırıldı

Eylemler

Sistem

Ek Eylemler

Komut satırına erişimi...

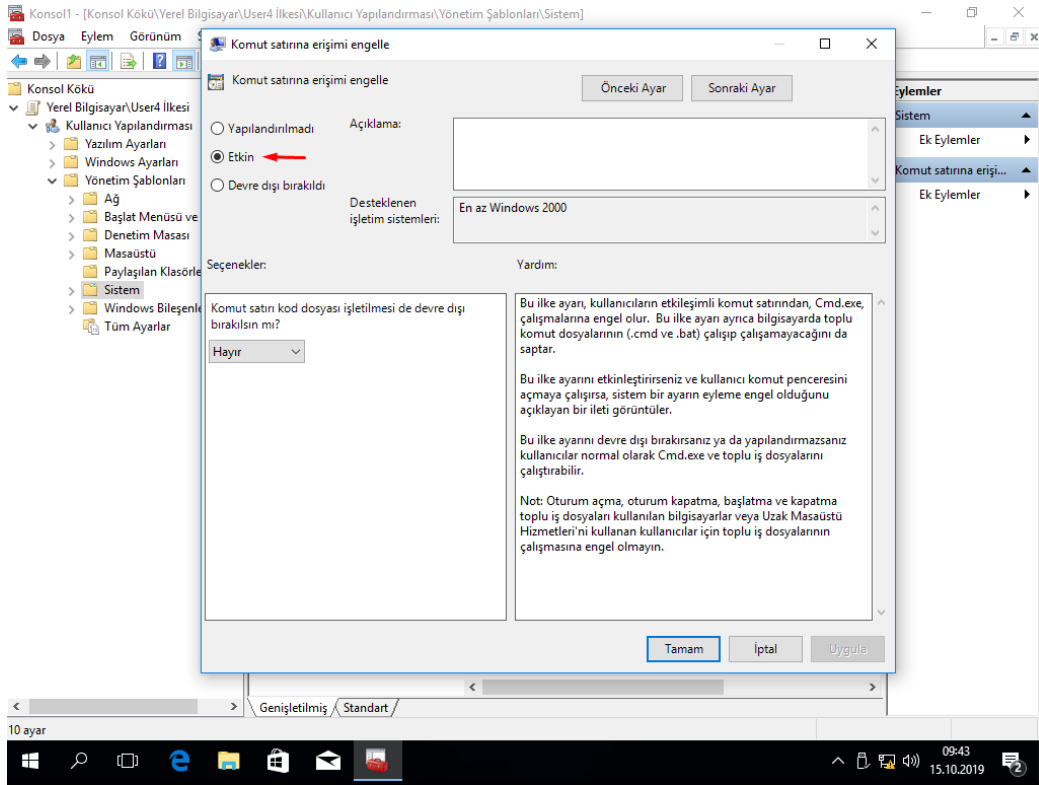
Ek Eylemler

Genişletilmiş Standart

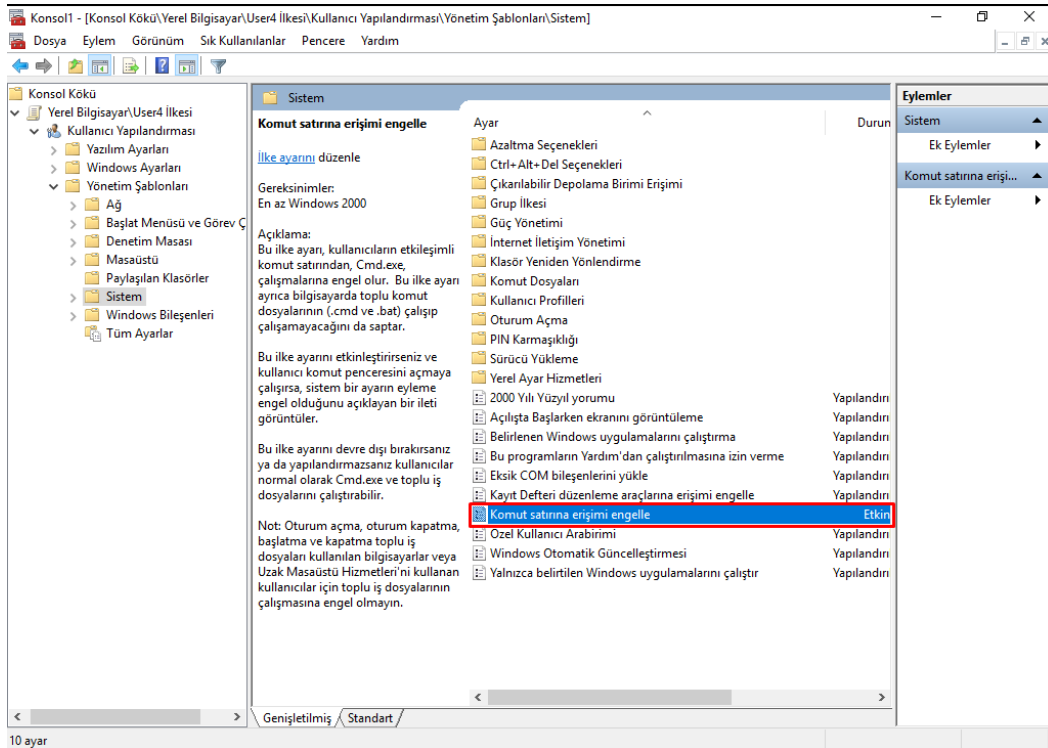
10 ay Windows'u ara

09:43 15.10.2019

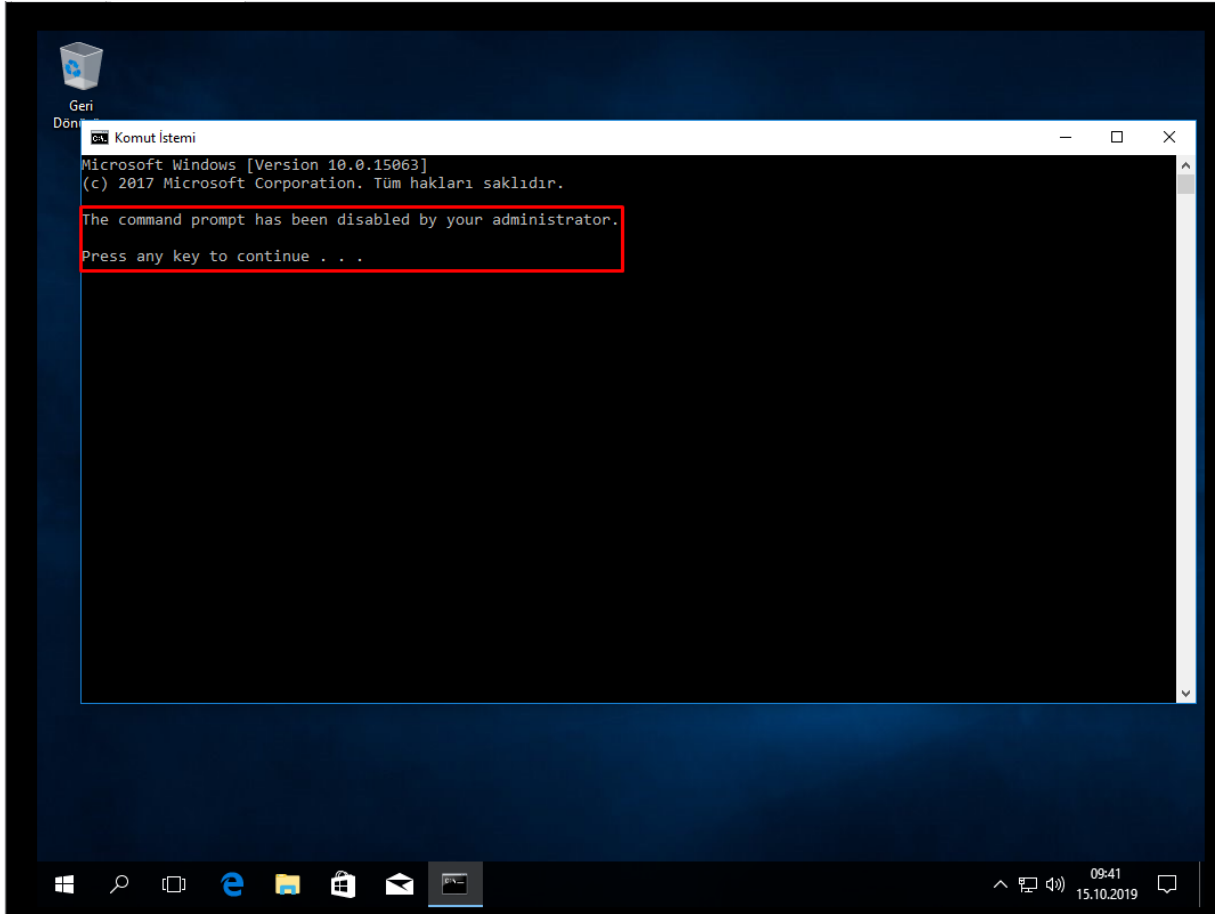
Açılan pencerede “Etkin” seçeneği işaretlenir.



Ve etkin olduğu görülmektedir. Çalıştığını görmek için User4'e girilir.



User4'ye cmd yi açtığımızda cmd ekranında bize “Yöneticiniz tarafından komut satırı devre dışı bırakıldı.” bildirimi geliş olur ve komut satırı erişimimiz engellenmiş olur.



7-) Sonuç

Sonuç dahilinde;

İlk olarak ana bilgisayarımıza uzaktan erişim sağlamak için gerekli olan işlem adımlarını inceledik ve uyguladık.

İkinci olarak Cihazımızda birden fazla kullanıcı oluşturma ve sahip olacaklar yetki işlemlerini gerçekleştirdik.

Üçüncü olarak oluşturduğumuz kullanıcılara özgü bazı eylemleri aldık, bazılarını verdik.

User1 için çıkarılabilir depolama aygıtlarına erişim engellendi.

User2 için masaüstü görev çubuğunda ağ simgesi kaldırıldı.

User3 için dosyaları silerken onay iletişim kutusu görüntülendirildi.

User4 için komut satırına erişim engellendi.

Projede Öğrenilen: Uzaktan erişim sağlama için gerekli olan ayarlar, kullanıcı oluşturma ve yetki alma/verme.

Mehmetcan TOPAL