15.10.2019

User Authorization with Windows 10

Contents

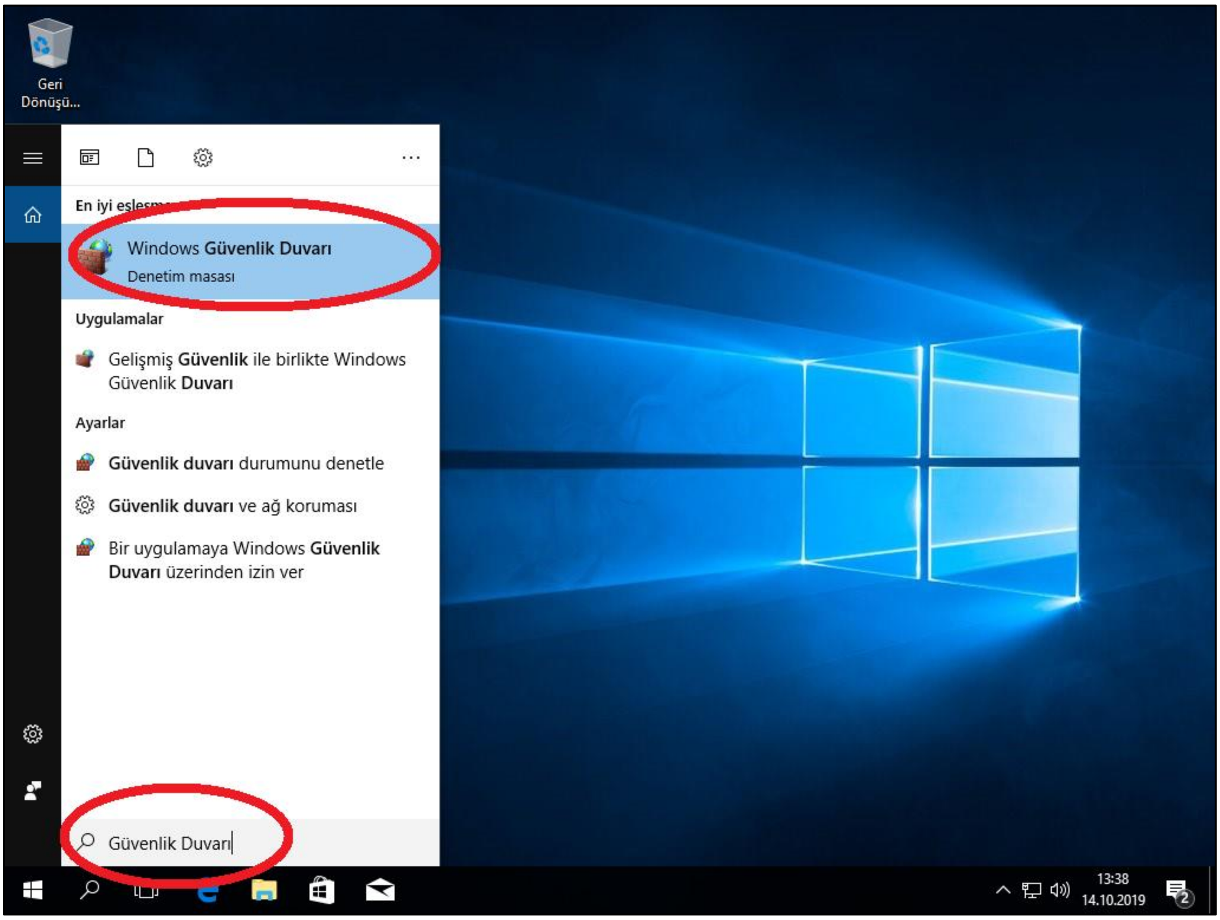
1. Purpose

The purpose of this project is to familiarize ourselves with user authorization in Windows 10 and deny access to certain features to selected users. This is potentially a very useful skill to practice now as in our careers later we might be demanded to manage authorization to various hosts in the network. In this project, we create 4 non-admin users in Windows 10 and deny access to a specific feature for each of them: USB access, reading CD-ROM, changing Desktop background and hiding and disabling everything on the Desktop. We do this via using Microsoft Management Console. In addition to authorization management, we also turn of the Firewall and enable Remote Access in case we need it later. Disabling the Firewall and enabling Remote Access is shown first.

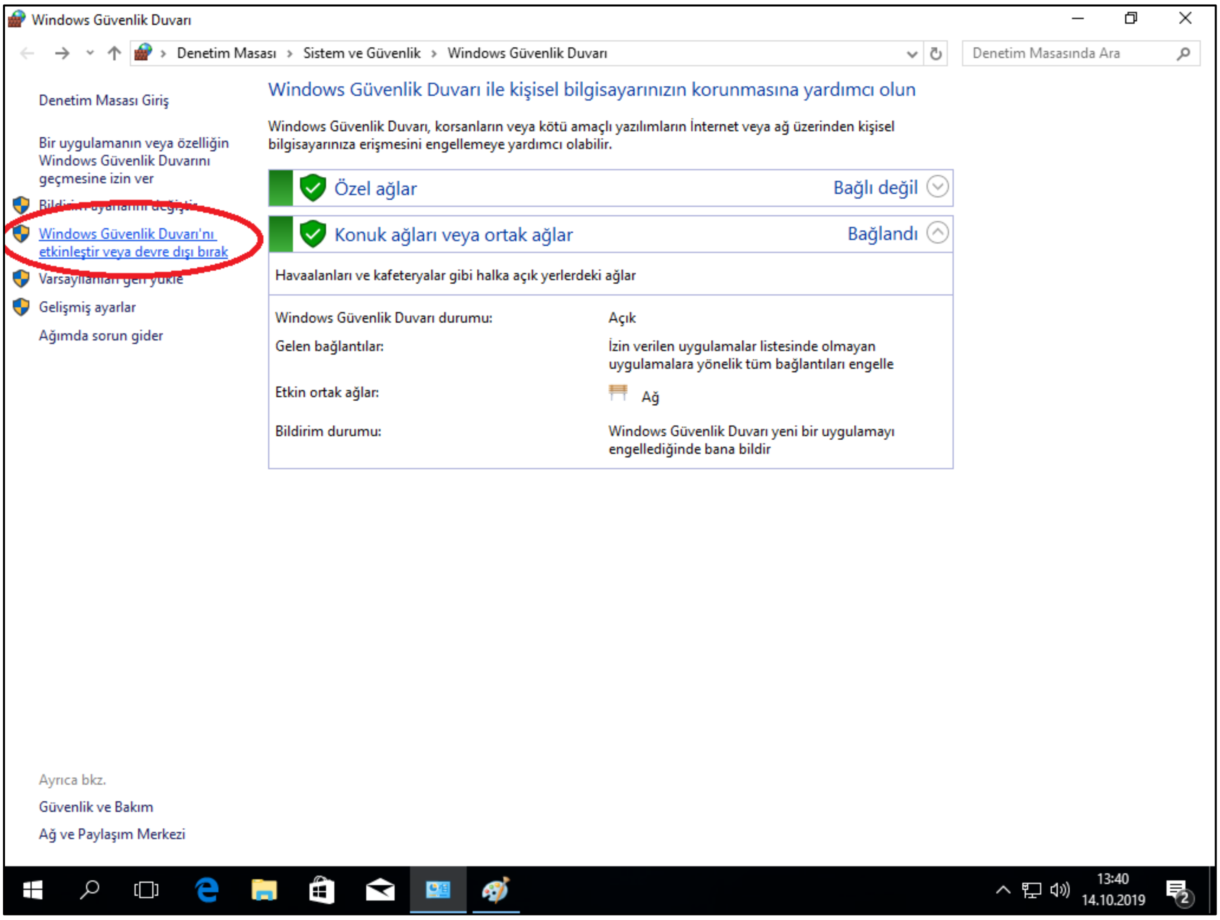
2. Procedure

I. Turning off the Firewall.

The first step is to turn of the Firewall. We search for Firewall on the search bar.


Geri Dönüşü...
En iyi eşleşme
Windows Güvenlik Duvarı
Denetim masası
Uygulamalar
Gelişmiş Güvenlik ile birlikte Windows Güvenlik Duvarı
Ayarlar
Güvenlik duvarı durumunu denetle
Güvenlik duvarı ve ağ koruması
Bir uygulamaya Windows Güvenlik Duvarı üzerinden izin ver
Güvenlik Duvarı
13:38
14.10.2019
2

Currently Firewall is on. We click on the section on the left that says Enable or Disable Windows Firewall.



Windows Güvenlik Duvarı
Denetim Masası > Sistem ve Güvenlik > Windows Güvenlik Duvarı
Denetim Masasında Ara
Denetim Masası Giriş
Bir uygulamanın veya özelliğin Windows Güvenlik Duvarını geçmesine izin ver
Bildirim ayarlarını değiştir
Windows Güvenlik Duvarı'nı etkinleştir veya devre dışı bırak
Varsayılanları geri yükle
Gelişmiş ayarlar
Ağımda sorun gider
Ayrıca bkz.
Güvenlik ve Bakım
Ağ ve Paylaşım Merkezi
13:40
14.10.2019

Windows Güvenlik Duvarı ile kişisel bilgisayarınızın korunmasına yardımcı olun

Windows Güvenlik Duvarı, korsanların veya kötü amaçlı yazılımların İnternet veya ağ üzerinden kişisel bilgisayarınıza erişmesini engellemeye yardımcı olabilir.

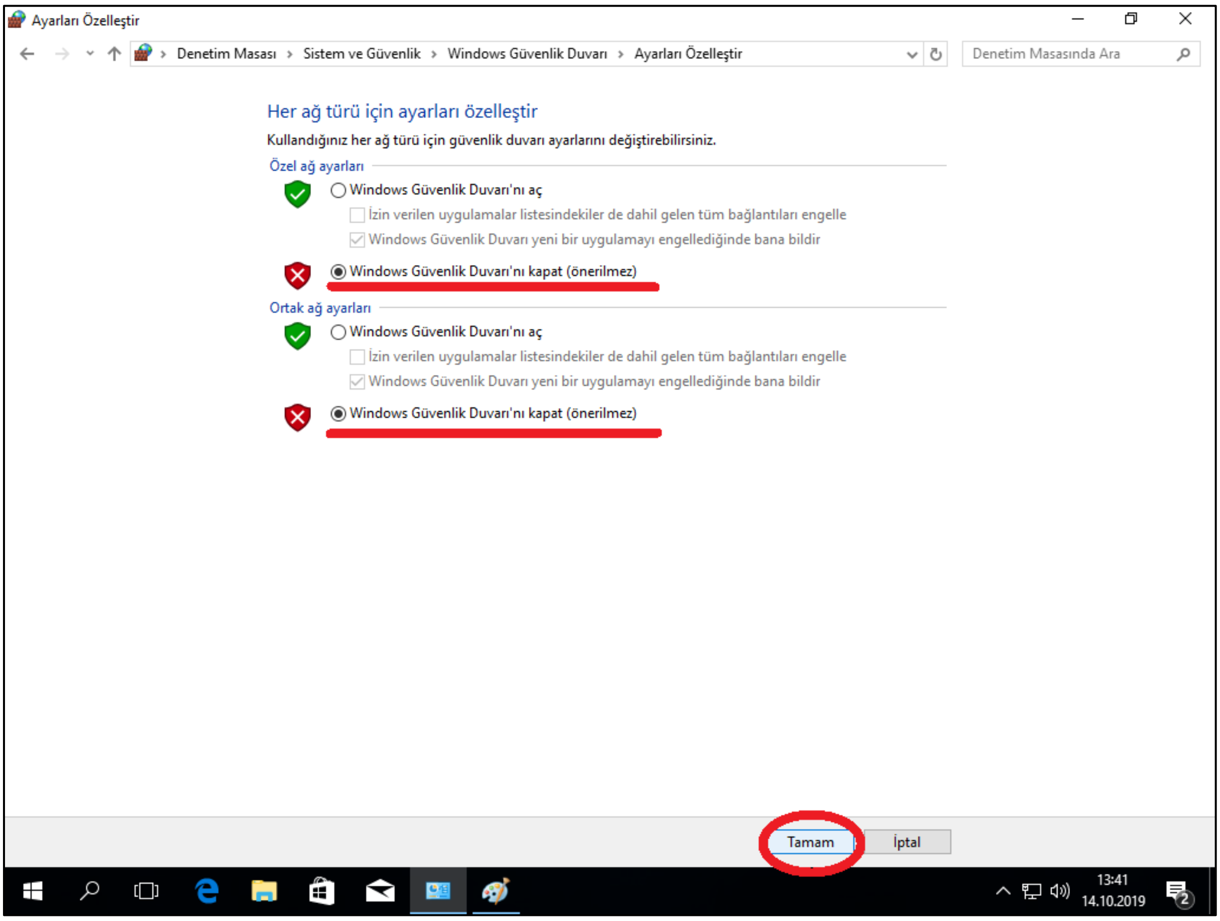
Özel ağlar — Bağlı değil

Konuk ağları veya ortak ağlar — Bağlandı

Havaalanları ve kafeteryalar gibi halka açık yerlerdeki ağlar

Windows Güvenlik Duvarı durumu:	Açık
Gelen bağlantılar:	İzin verilen uygulamalar listesinde olmayan uygulamalara yönelik tüm bağlantıları engelle
Etkin ortak ağlar:	Ağ
Bildirim durumu:	Windows Güvenlik Duvarı yeni bir uygulamayı engellediğinde bana bildir

We select disable Firewall for both Private and Public Networks and click OK.



Ayarları Özelleştir
Denetim Masası › Sistem ve Güvenlik › Windows Güvenlik Duvarı › Ayarları Özelleştir
Denetim Masasında Ara

Her ağ türü için ayarları özelleştir

Kullandığınız her ağ türü için güvenlik duvarı ayarlarını değiştirebilirsiniz.

Özel ağ ayarları

○ Windows Güvenlik Duvarı'nı aç

□ İzin verilen uygulamalar listesindekiler de dahil gelen tüm bağlantıları engelle

☑ Windows Güvenlik Duvarı yeni bir uygulamayı engellediğinde bana bildir

● Windows Güvenlik Duvarı'nı kapat (önerilmez)

Ortak ağ ayarları

○ Windows Güvenlik Duvarı'nı aç

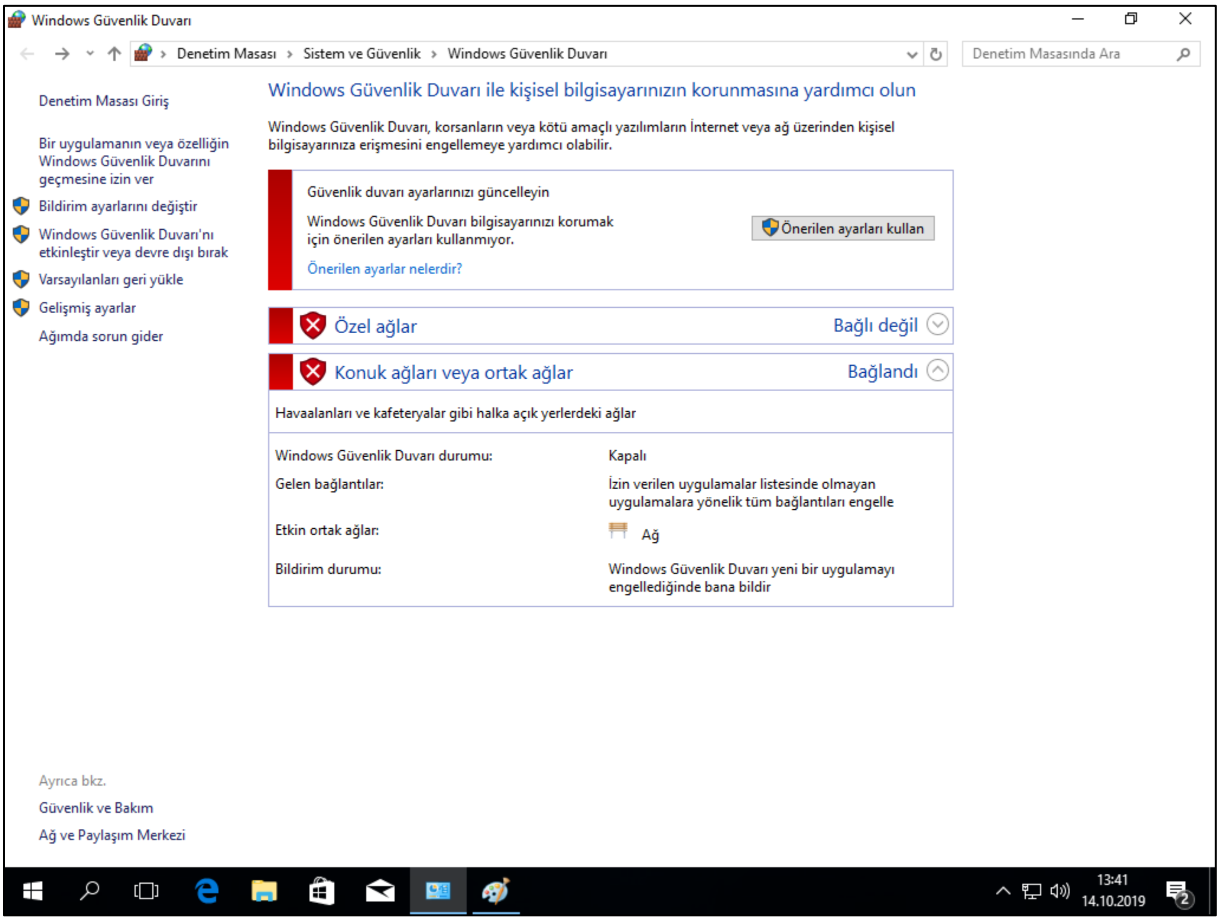
□ İzin verilen uygulamalar listesindekiler de dahil gelen tüm bağlantıları engelle

☑ Windows Güvenlik Duvarı yeni bir uygulamayı engellediğinde bana bildir

● Windows Güvenlik Duvarı'nı kapat (önerilmez)

15.10.2019

Now the Firewall is down as we can observe.


Windows Güvenlik Duvarı
Denetim Masası > Sistem ve Güvenlik > Windows Güvenlik Duvarı
Denetim Masasında Ara
Denetim Masası Giriş
Bir uygulamanın veya özelliğin Windows Güvenlik Duvarını geçmesine izin ver
Bildirim ayarlarını değiştir
Windows Güvenlik Duvarı'nı etkinleştir veya devre dışı bırak
Varsayılanları geri yükle
Gelişmiş ayarlar
Ağımda sorun gider
Ayrıca bkz.
Güvenlik ve Bakım
Ağ ve Paylaşım Merkezi
Önerilen ayarları kullan
Önerilen ayarlar nelerdir?
13:41
14.10.2019

Windows Güvenlik Duvarı ile kişisel bilgisayarınızın korunmasına yardımcı olun

Windows Güvenlik Duvarı, korsanların veya kötü amaçlı yazılımların İnternet veya ağ üzerinden kişisel bilgisayarınıza erişmesini engellemeye yardımcı olabilir.

Güvenlik duvarı ayarlarınızı güncelleyin

Windows Güvenlik Duvarı bilgisayarınızı korumak için önerilen ayarları kullanmıyor.

Özel ağlar — Bağlı değil

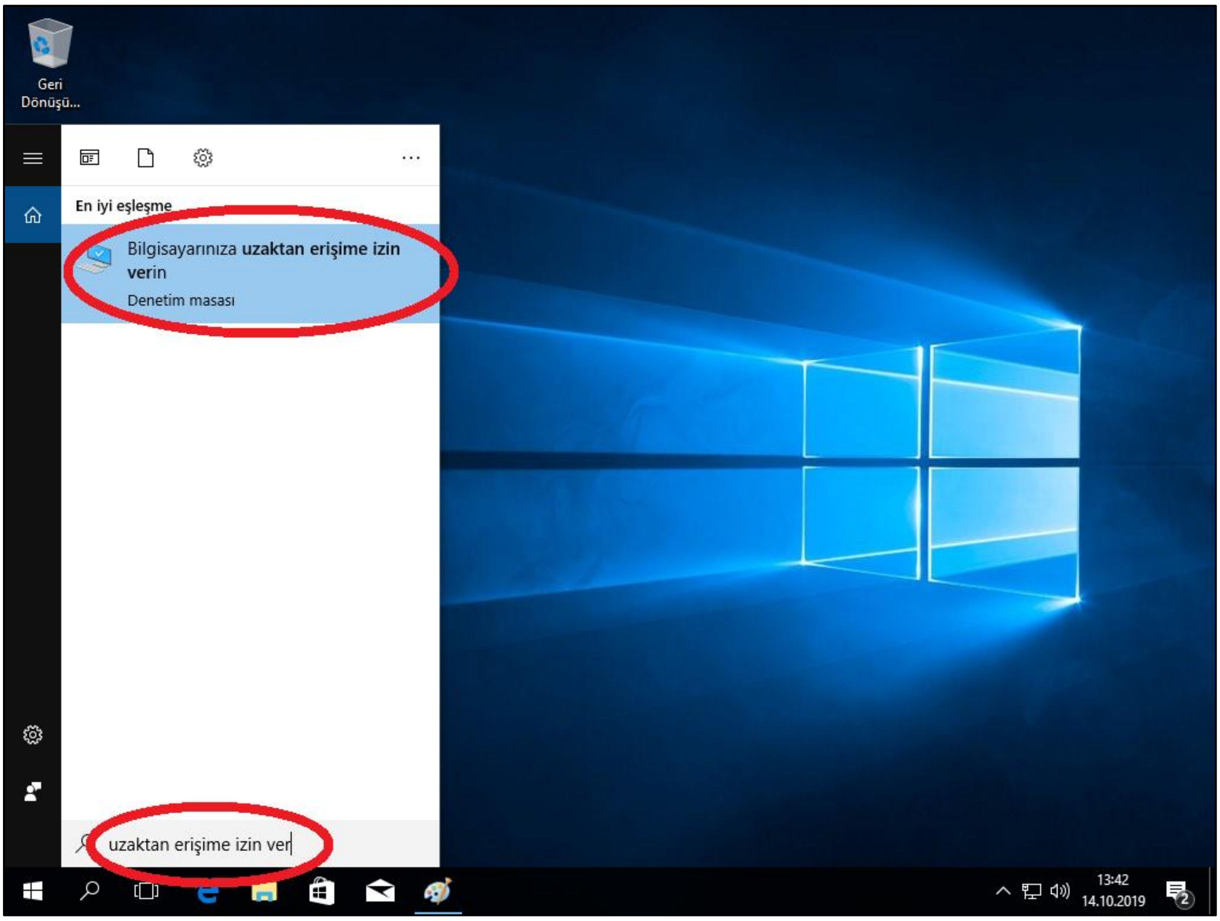
Konuk ağları veya ortak ağlar — Bağlandı

Havaalanları ve kafeteryalar gibi halka açık yerlerdeki ağlar

Windows Güvenlik Duvarı durumu:	Kapalı
Gelen bağlantılar:	İzin verilen uygulamalar listesinde olmayan uygulamalara yönelik tüm bağlantıları engelle
Etkin ortak ağlar:	Ağ
Bildirim durumu:	Windows Güvenlik Duvarı yeni bir uygulamayı engellediğinde bana bildir

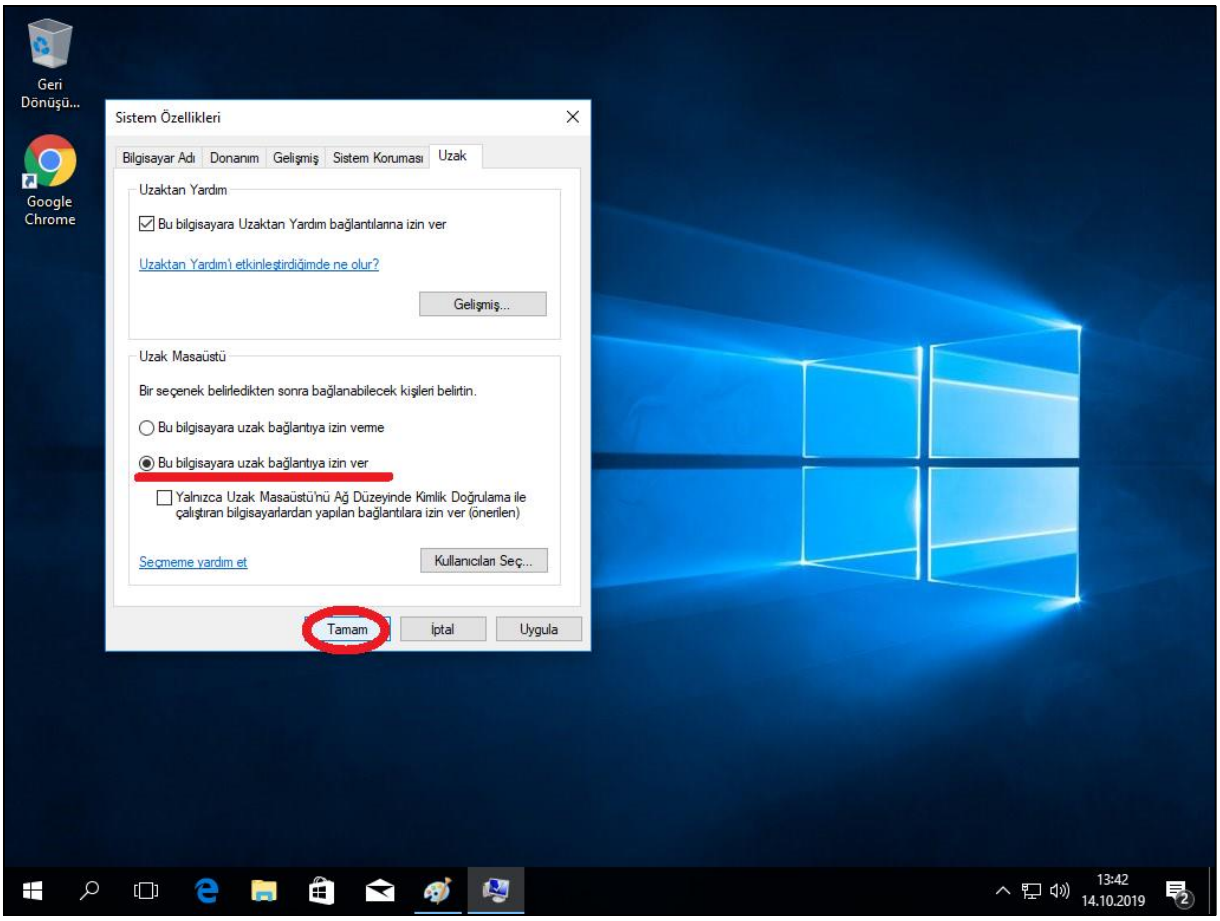
II. Enabling Remote Access

We start by searching Remote Access on the search bar to select Enable Remote Access.



uzaktan erişime izin ver

On the panel that opens we select Enable Remote Access to this computer. And select OK.



Sistem Özellikleri

Uzaktan Yardım

☑ Bu bilgisayara Uzaktan Yardım bağlantılarına izin ver

Uzaktan Yardımı etkinleştirdiğimde ne olur?

Uzak Masaüstü

Bir seçenek belirledikten sonra bağlanabilecek kişileri belirtin.

○ Bu bilgisayara uzak bağlantıya izin verme

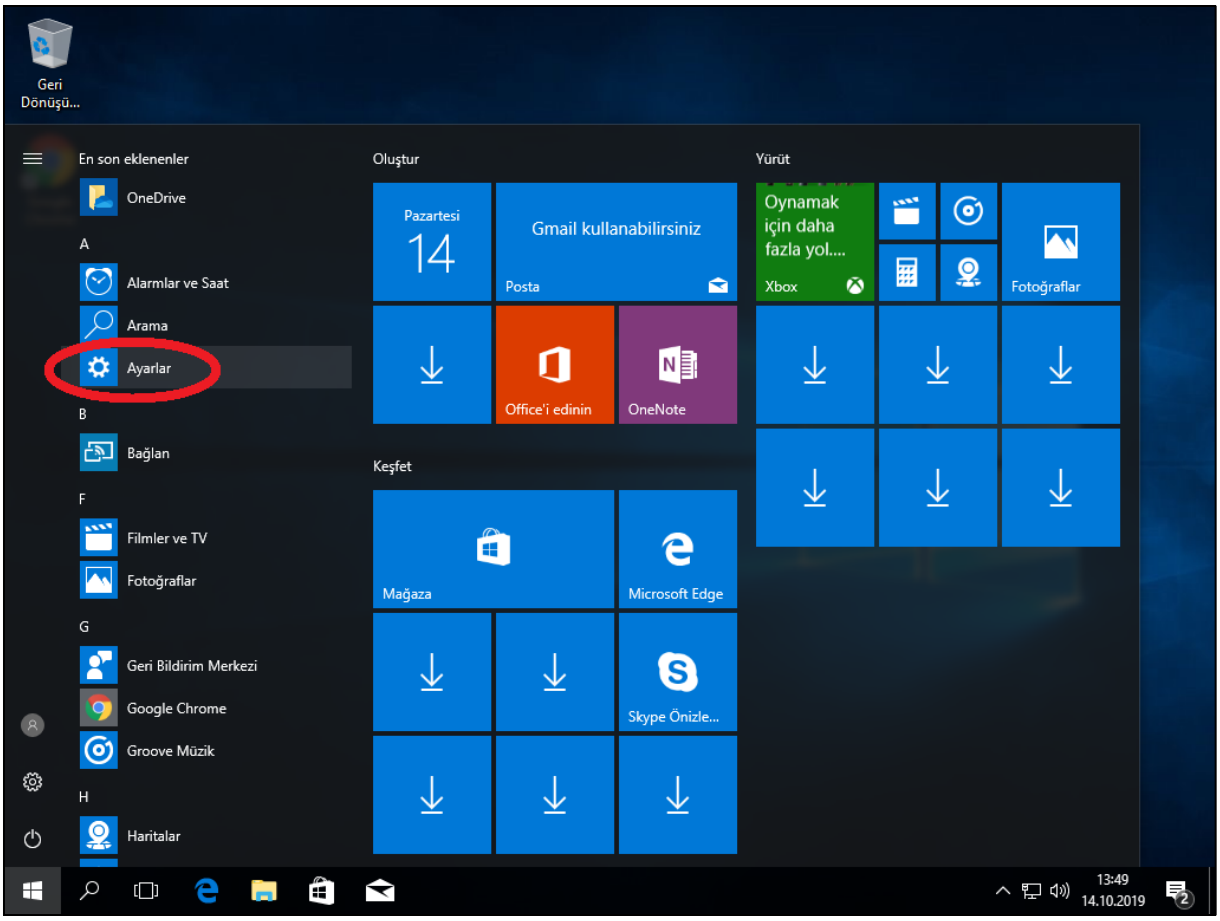
● Bu bilgisayara uzak bağlantıya izin ver

□ Yalnızca Uzak Masaüstü'nü Ağ Düzeyinde Kimlik Doğrulama ile çalıştıran bilgisayarlardan yapılan bağlantılara izin ver (önerilen)

Seçmeme yardım et

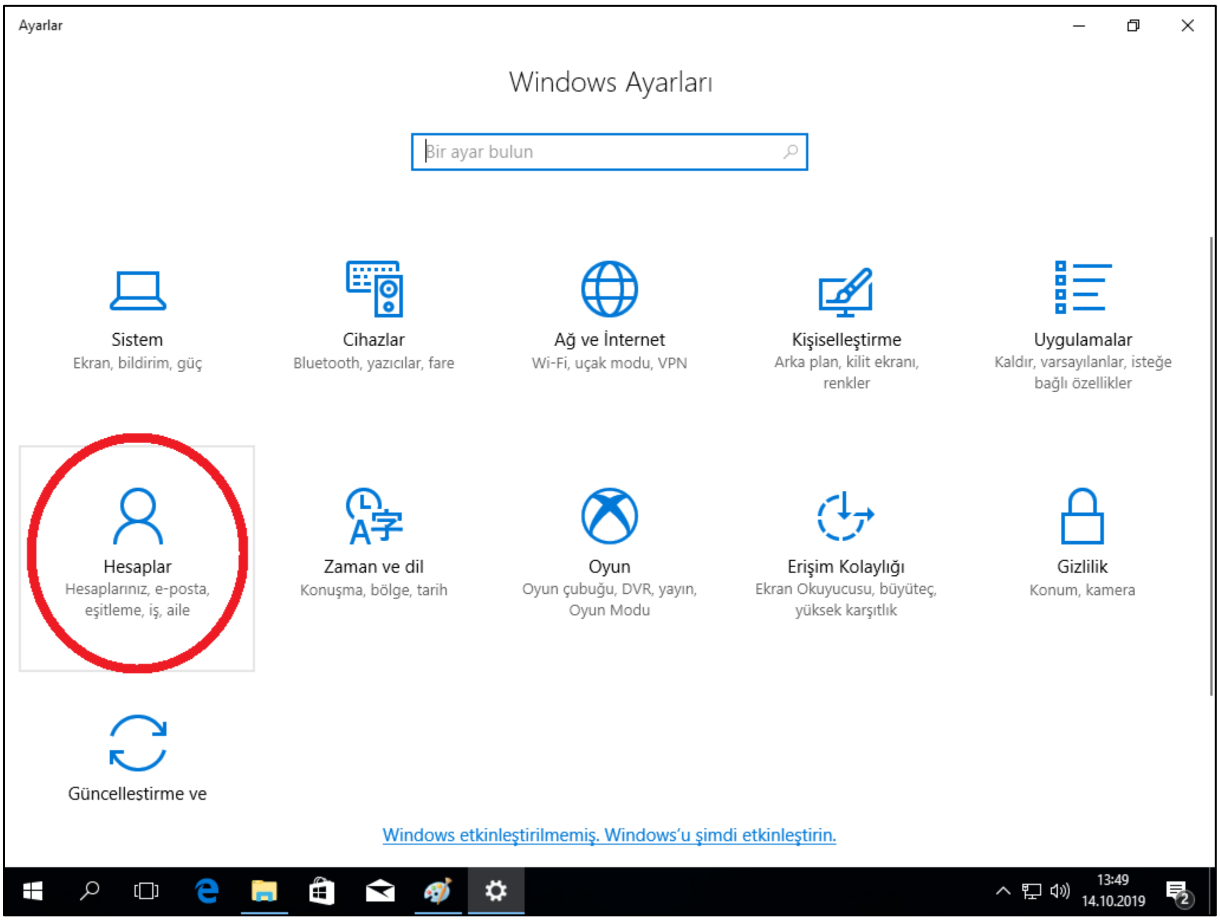
III. Creating 4 new users

First we need to get to Settings.



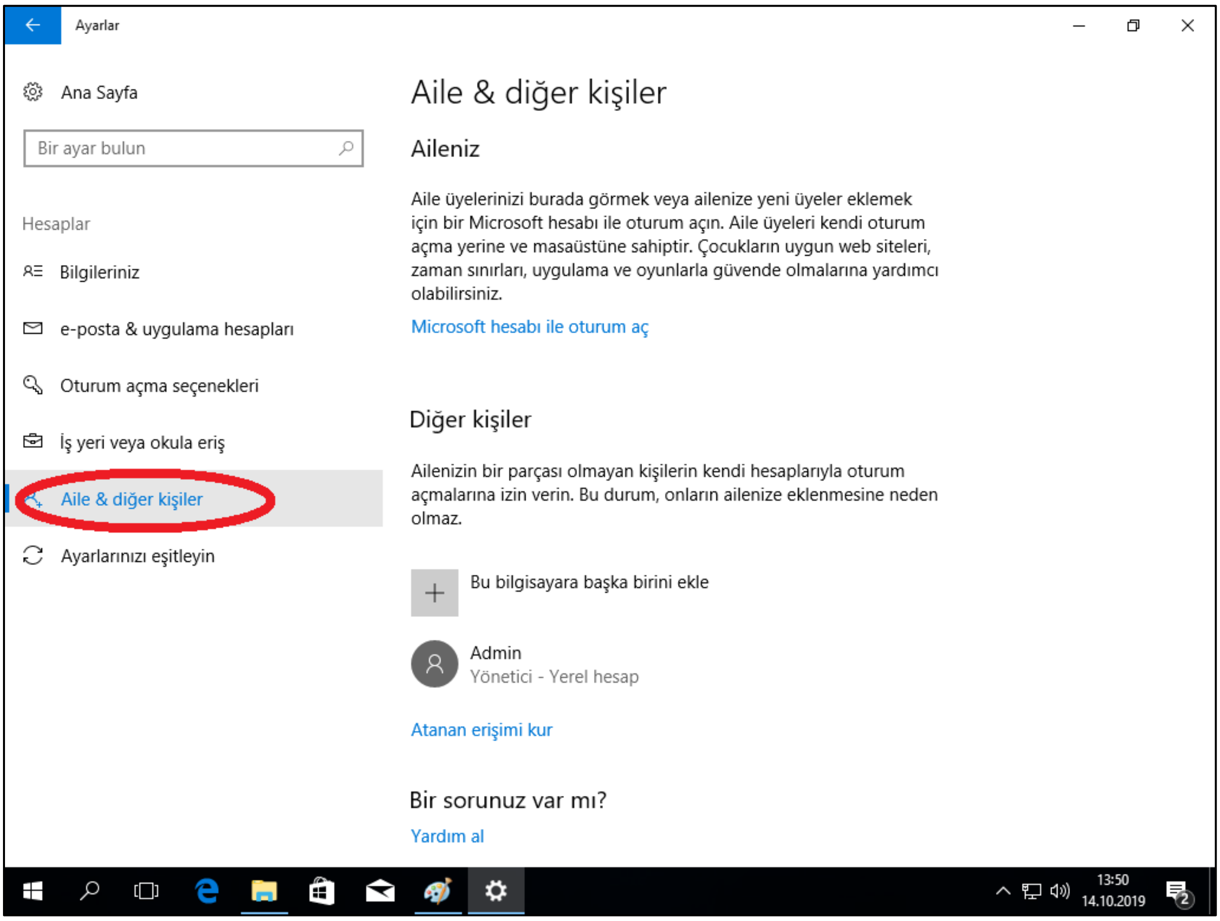
15.10.2019

Under Settings we go to Accounts.



Windows etkinleştirilmemiş. Windows'u şimdi etkinleştirin.

We go to Family & other users.



Ayarlar

Ana Sayfa

Bir ayar bulun

Hesaplar

Bilgileriniz

e-posta & uygulama hesapları

Oturum açma seçenekleri

İş yeri veya okula eriş

Aile & diğer kişiler

Ayarlarınızı eşitleyin

Aile & diğer kişiler

Aileniz

Aile üyelerinizi burada görmek veya ailenize yeni üyeler eklemek için bir Microsoft hesabı ile oturum açın. Aile üyeleri kendi oturum açma yerine ve masaüstüne sahiptir. Çocukların uygun web siteleri, zaman sınırları, uygulama ve oyunlarla güvende olmalarına yardımcı olabilirsiniz.

Microsoft hesabı ile oturum aç

Diğer kişiler

Ailenizin bir parçası olmayan kişilerin kendi hesaplarıyla oturum açmalarına izin verin. Bu durum, onların ailenize eklenmesine neden olmaz.

+ Bu bilgisayara başka birini ekle

Admin
Yönetici - Yerel hesap

Atanan erişimi kur

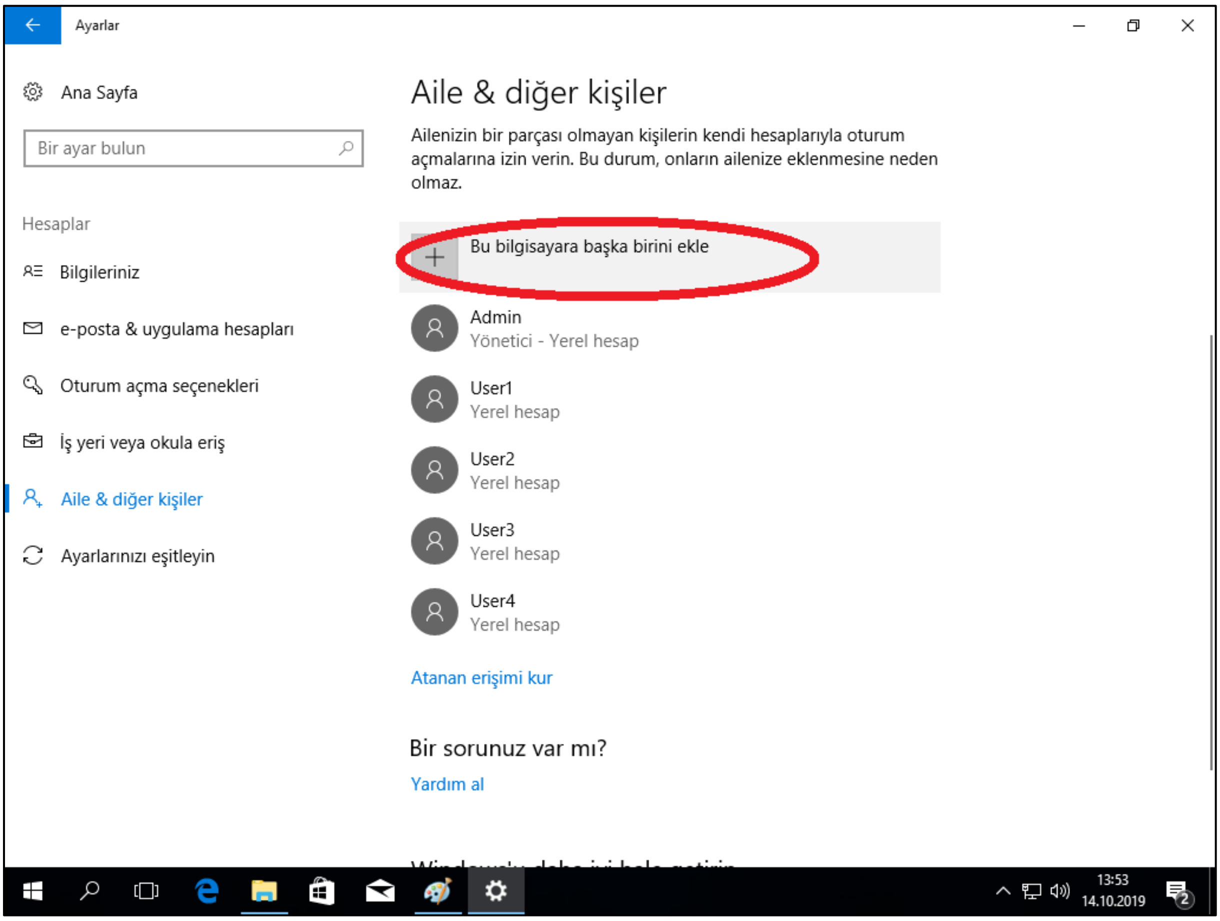
Bir sorunuz var mı?

Yardım al

13:50
14.10.2019

15.10.2019

We add another user to this computer using the depicted button. We created users 1 to 4.



Aile & diğer kişiler

Ailenizin bir parçası olmayan kişilerin kendi hesaplarıyla oturum açmalarına izin verin. Bu durum, onların ailenize eklenmesine neden olmaz.

Admin
Yönetici - Yerel hesap

User1
Yerel hesap

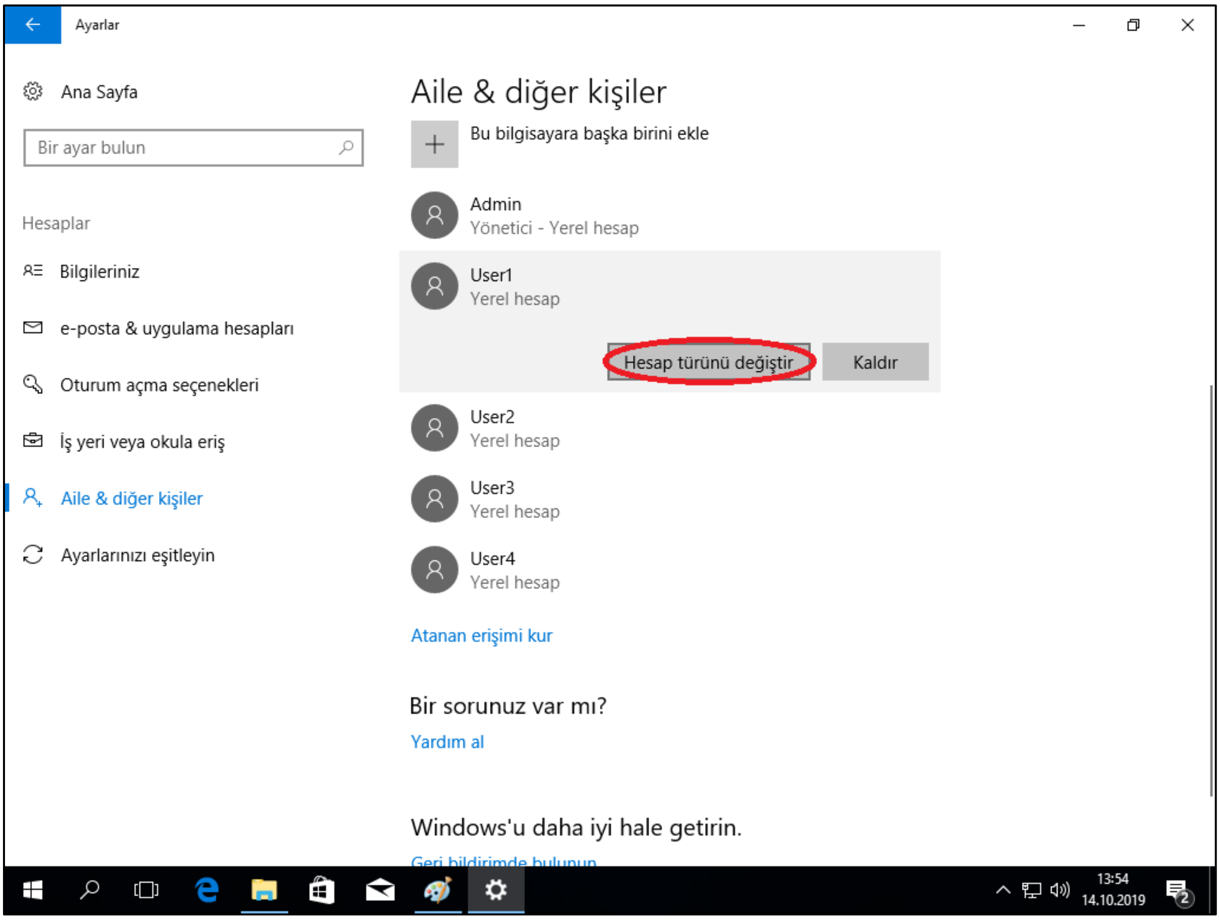
User2
Yerel hesap

User3
Yerel hesap

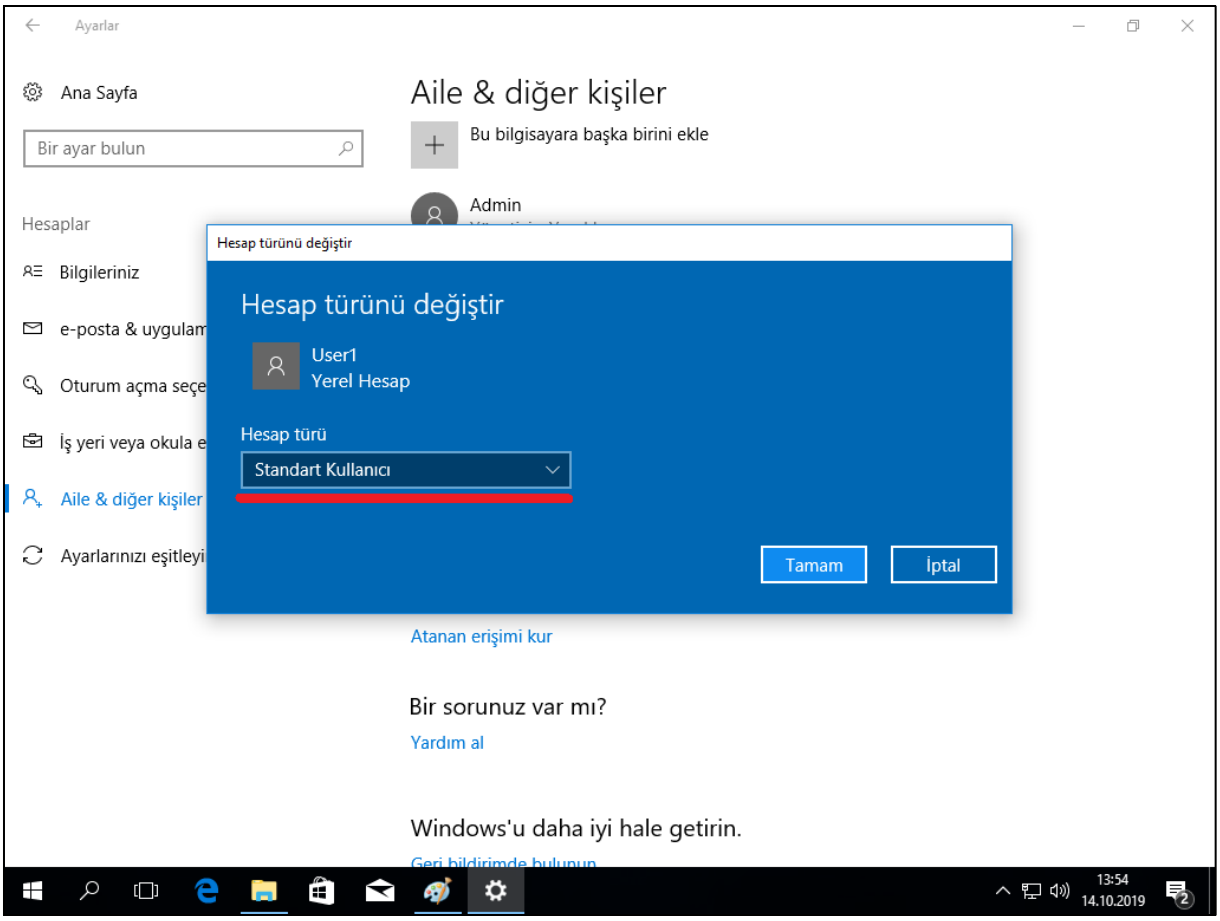
User4
Yerel hesap

Bir sorunuz var mı?

We want to make sure that these new accounts are indeed non-admin. So we use change account type button…



… to make sure that their account types are Standard.



Hesap türünü değiştir

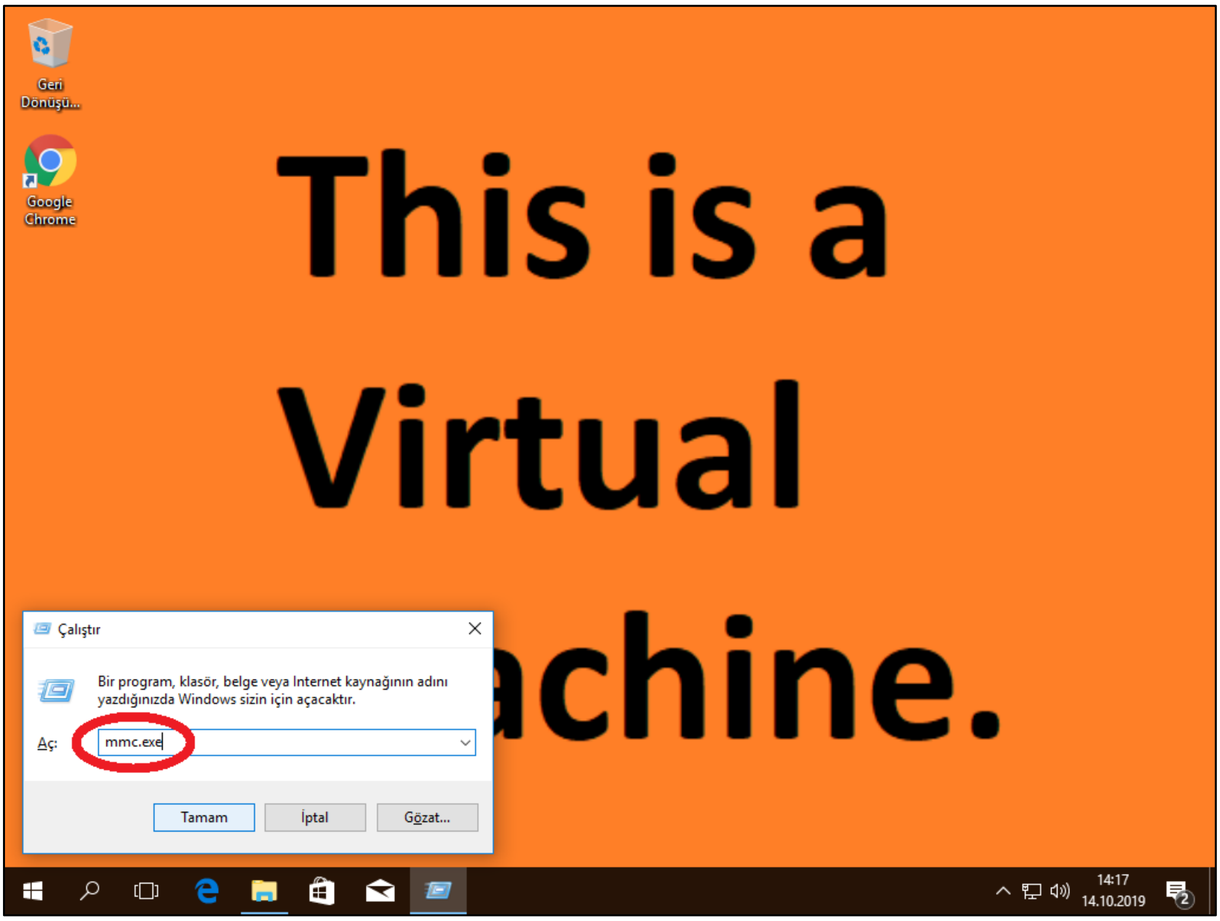
Hesap türünü değiştir

User1
Yerel Hesap

Hesap türü: Standart Kullanıcı

IV. Authorization

Firstly, we need to go to where we can do our authorization process: Microsoft Management Console. We open Run via pressing Windows + R and run mmc.exe on Run.

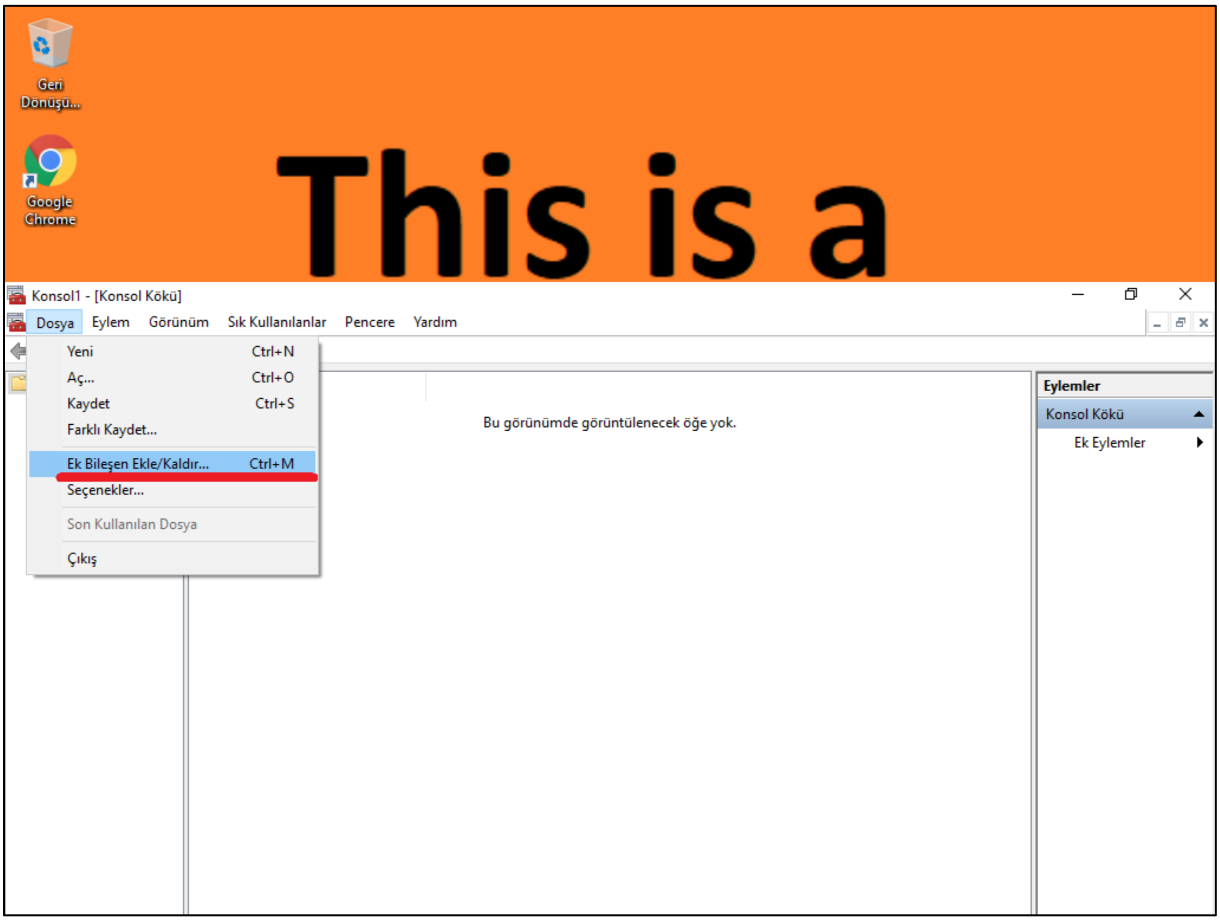


Çalıştır

Bir program, klasör, belge veya Internet kaynağının adını yazdığınızda Windows sizin için açacaktır.

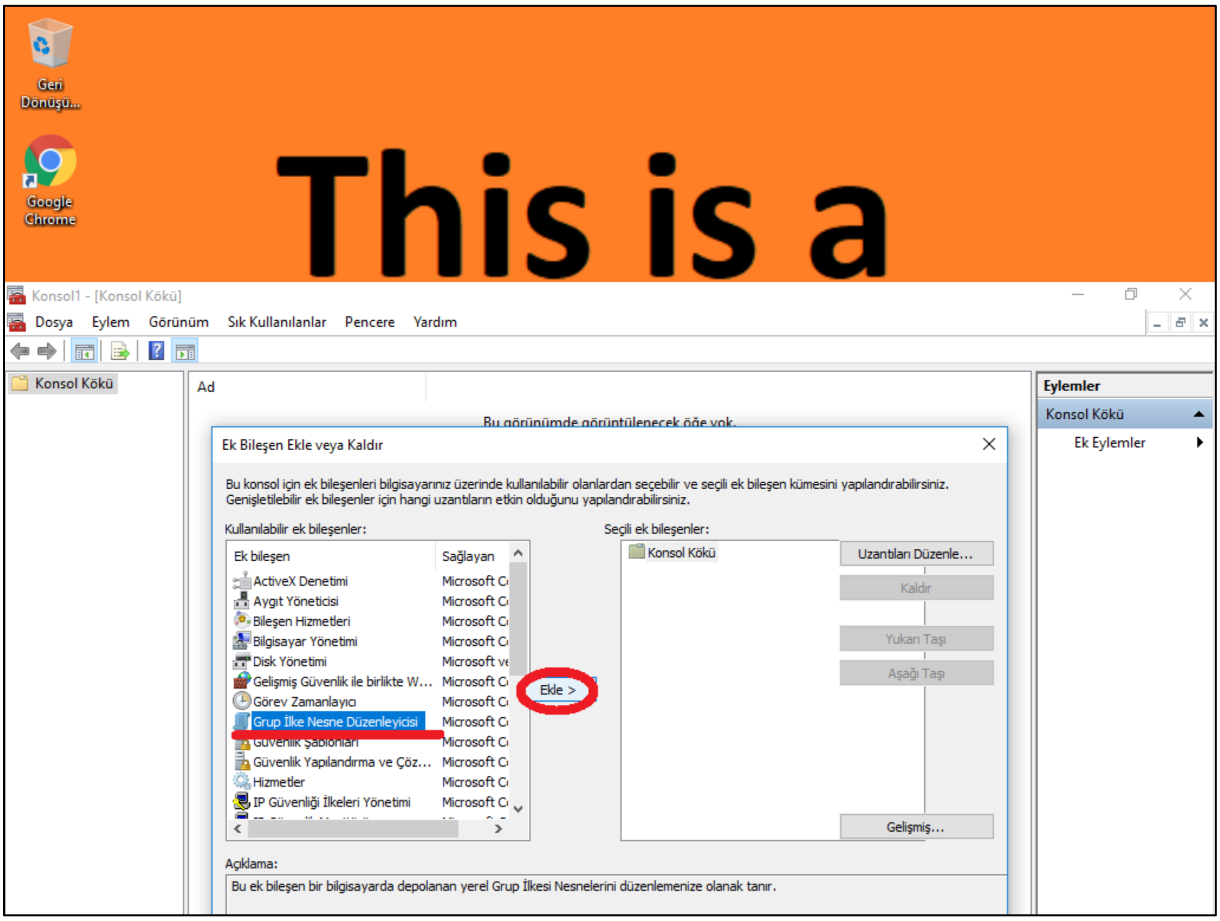
Aç: mmc.exe

On the console, under File we go to Add/remove Additional Component:



Bu görünümde görüntülenecek öğe yok.

We select Group Policy Object Organizer from the usable components and we add it.



Bu görünümde görüntülenecek öğe yok.

Bu konsol için ek bileşenleri bilgisayarınız üzerinde kullanılabilir olanlardan seçebilir ve seçili ek bileşen kümesini yapılandırabilirsiniz. Genişletilebilir ek bileşenler için hangi uzantıların etkin olduğunu yapılandırabilirsiniz.

Kullanılabilir ek bileşenler:

Ek bileşen	Sağlayan
ActiveX Denetimi	Microsoft Co
Aygıt Yöneticisi	Microsoft Co
Bileşen Hizmetleri	Microsoft Co
Bilgisayar Yönetimi	Microsoft Co
Disk Yönetimi	Microsoft ve
Gelişmiş Güvenlik ile birlikte W...	Microsoft Co
Görev Zamanlayıcı	Microsoft Co
Grup İlke Nesne Düzenleyicisi	Microsoft Co
Güvenlik Şablonları	Microsoft Co
Güvenlik Yapılandırma ve Çöz...	Microsoft Co
Hizmetler	Microsoft Co
IP Güvenliği İlkeleri Yönetimi	Microsoft Co

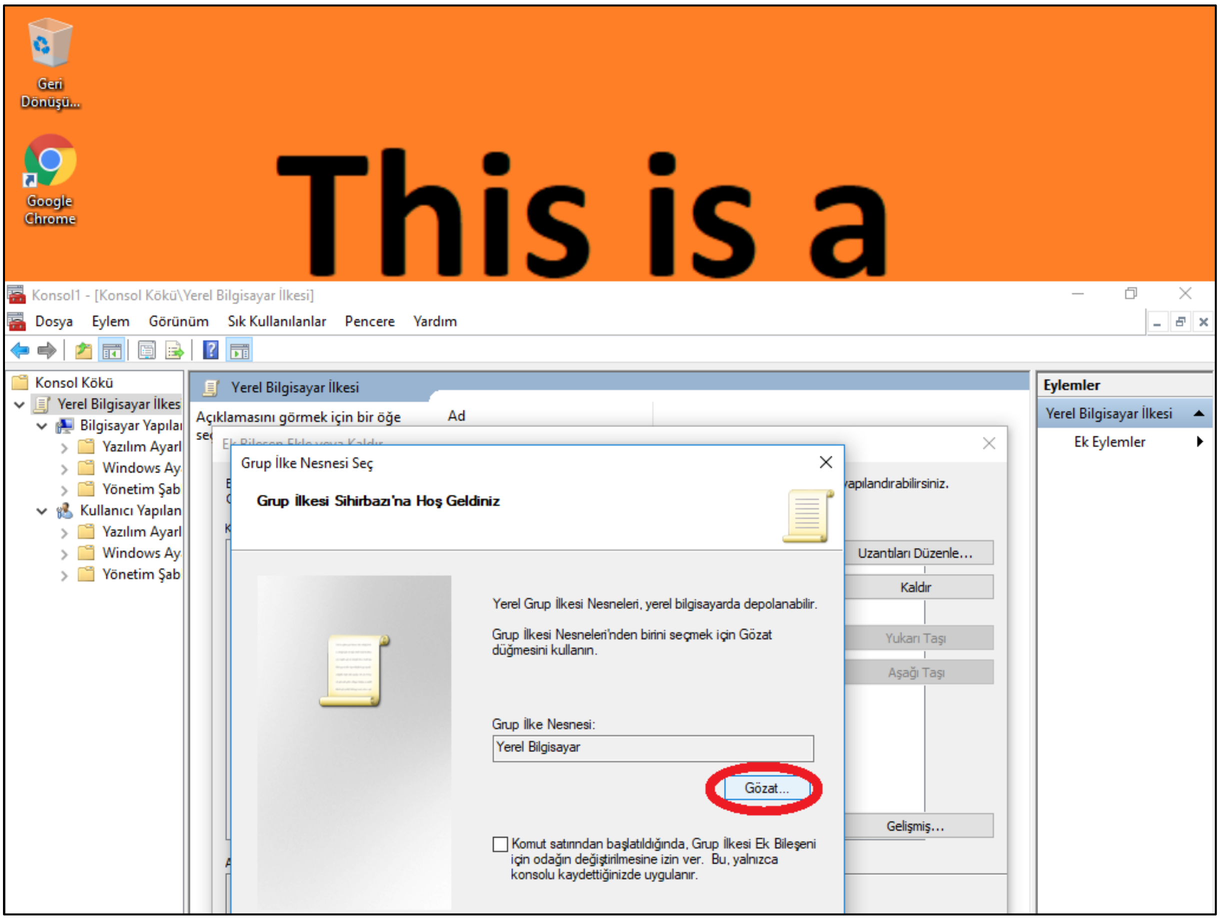
Seçili ek bileşenler:

Konsol Kökü

Açıklama:

Bu ek bileşen bir bilgisayarda depolanan yerel Grup İlkesi Nesnelerini düzenlemenize olanak tanır.

When we click on Add this screen pops up and we need to use Browse to get to user specific authorizations, otherwise the rules we'd implement would apply to the entire local PC.



Grup İlke Nesnesi Seç

Grup İlkesi Sihirbazı'na Hoş Geldiniz

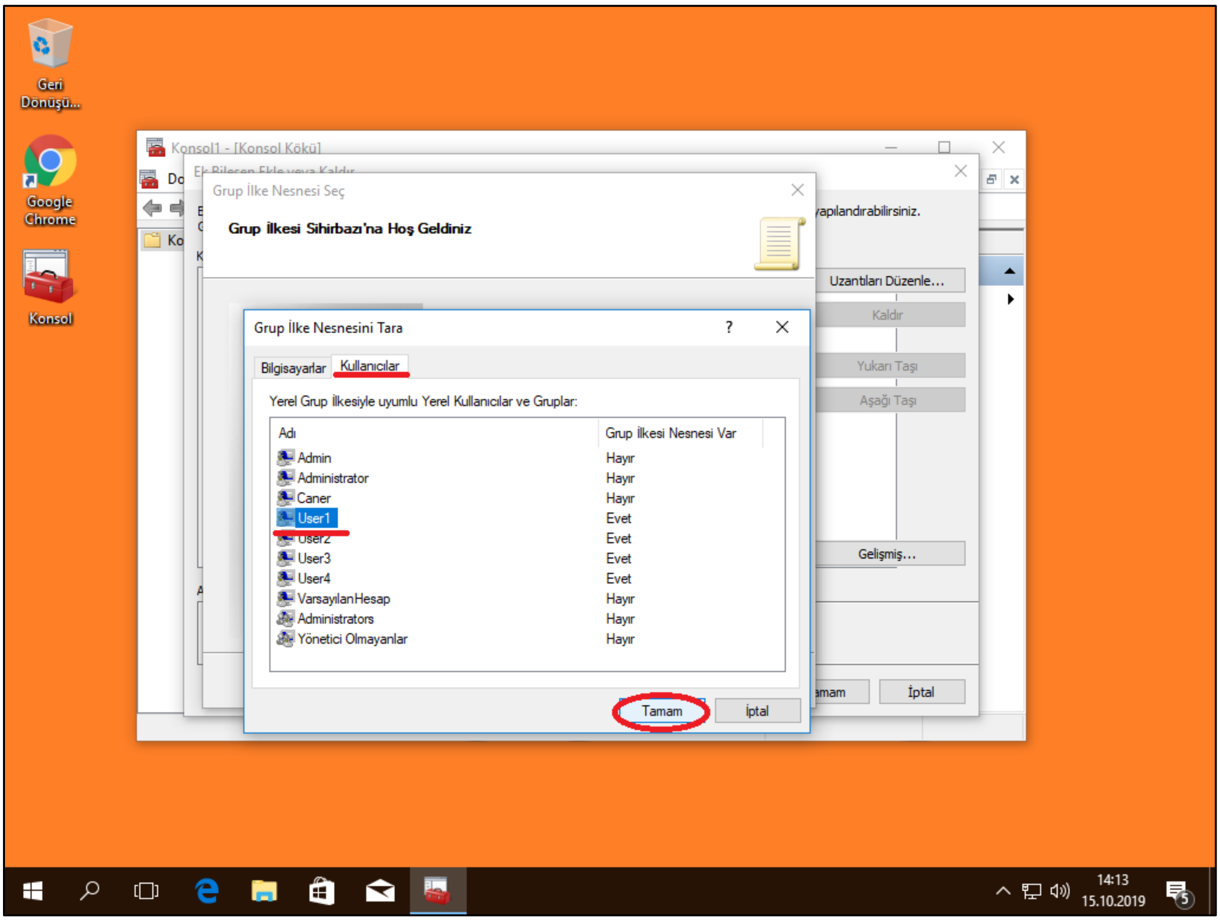
Yerel Grup İlkesi Nesneleri, yerel bilgisayarda depolanabilir.

Grup İlkesi Nesneleri'nden birini seçmek için Gözat düğmesini kullanın.

Grup İlke Nesnesi: Yerel Bilgisayar

□ Komut satırından başlatıldığında, Grup İlkesi Ek Bileşeni için odağın değiştirilmesine izin ver. Bu, yalnızca konsolu kaydettiğinizde uygulanır.

We select Users Tab and select which user we want specifically and then click Ok.

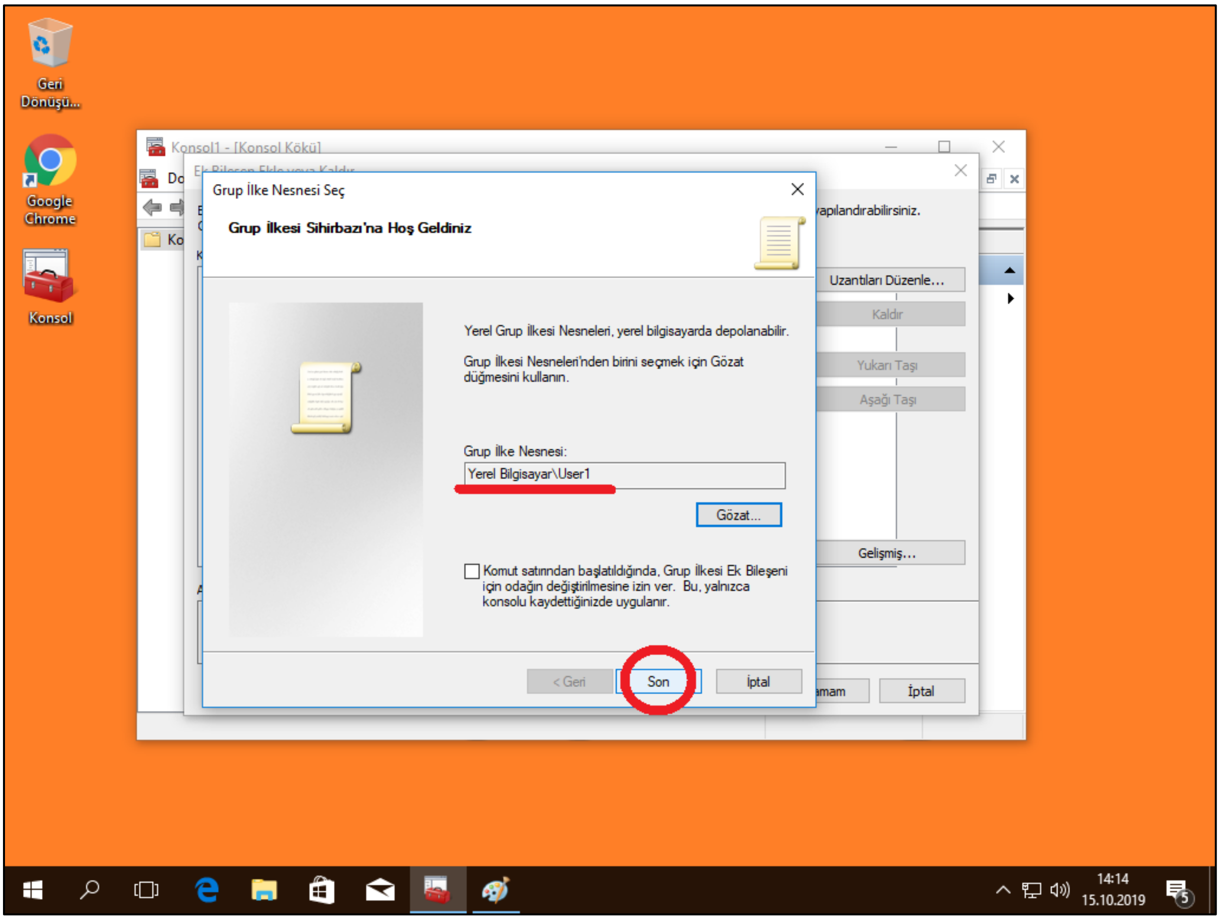


Grup İlke Nesnesini Tara

Yerel Grup İlkesiyle uyumlu Yerel Kullanıcılar ve Gruplar:

Adı	Grup İlkesi Nesnesi Var
Admin	Hayır
Administrator	Hayır
Caner	Hayır
User1	Evet
User2	Evet
User3	Evet
User4	Evet
VarsayılanHesap	Hayır
Administrators	Hayır
Yönetici Olmayanlar	Hayır

We can observe that the name of the Group Policy Object has automatically changed aligned with our choice and we click End.



Grup İlke Nesnesi Seç

Grup İlkesi Sihirbazı'na Hoş Geldiniz

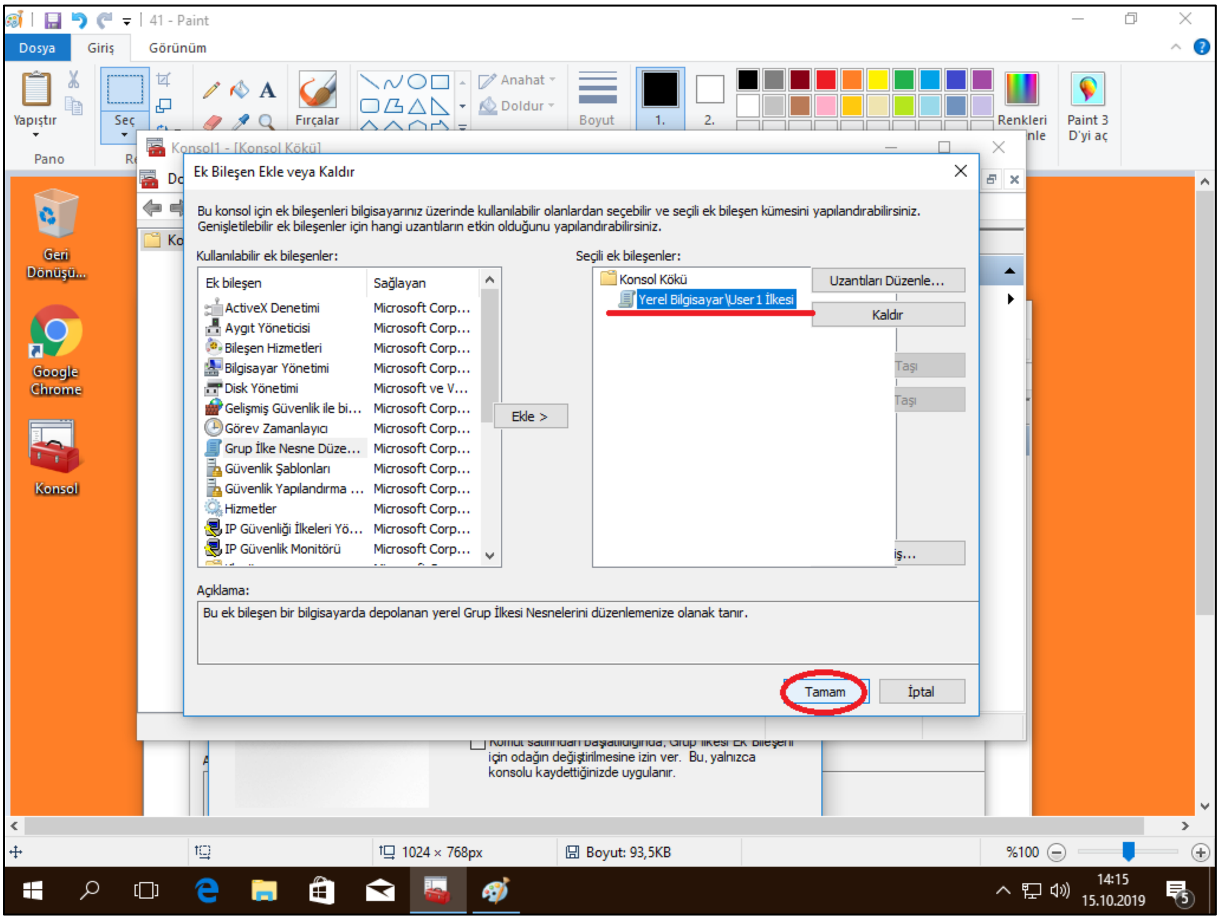
Yerel Grup İlkesi Nesneleri, yerel bilgisayarda depolanabilir.

Grup İlkesi Nesneleri'nden birini seçmek için Gözat düğmesini kullanın.

Grup İlke Nesnesi: Yerel Bilgisayar\User1

☐ Komut satırından başlatıldığında, Grup İlkesi Ek Bileşeni için odağın değiştirilmesine izin ver. Bu, yalnızca konsolu kaydettiğinizde uygulanır.

We can again observe the name change and the end the process. This process is the same for all users and from now on we will assume that you can create a Group Policy Object for another user with ease.



Ek Bileşen Ekle veya Kaldır

Bu konsol için ek bileşenleri bilgisayarınız üzerinde kullanılabilir olanlardan seçebilir ve seçili ek bileşen kümesini yapılandırabilirsiniz. Genişletilebilir ek bileşenler için hangi uzantıların etkin olduğunu yapılandırabilirsiniz.

Kullanılabilir ek bileşenler:

Ek bileşen	Sağlayan
ActiveX Denetimi	Microsoft Corp...
Aygıt Yöneticisi	Microsoft Corp...
Bileşen Hizmetleri	Microsoft Corp...
Bilgisayar Yönetimi	Microsoft Corp...
Disk Yönetimi	Microsoft ve V...
Gelişmiş Güvenlik ile bi...	Microsoft Corp...
Görev Zamanlayıcı	Microsoft Corp...
Grup İlke Nesne Düze...	Microsoft Corp...
Güvenlik Şablonları	Microsoft Corp...
Güvenlik Yapılandırma ...	Microsoft Corp...
Hizmetler	Microsoft Corp...
IP Güvenliği İlkeleri Yö...	Microsoft Corp...
IP Güvenlik Monitörü	Microsoft Corp...

Seçili ek bileşenler:

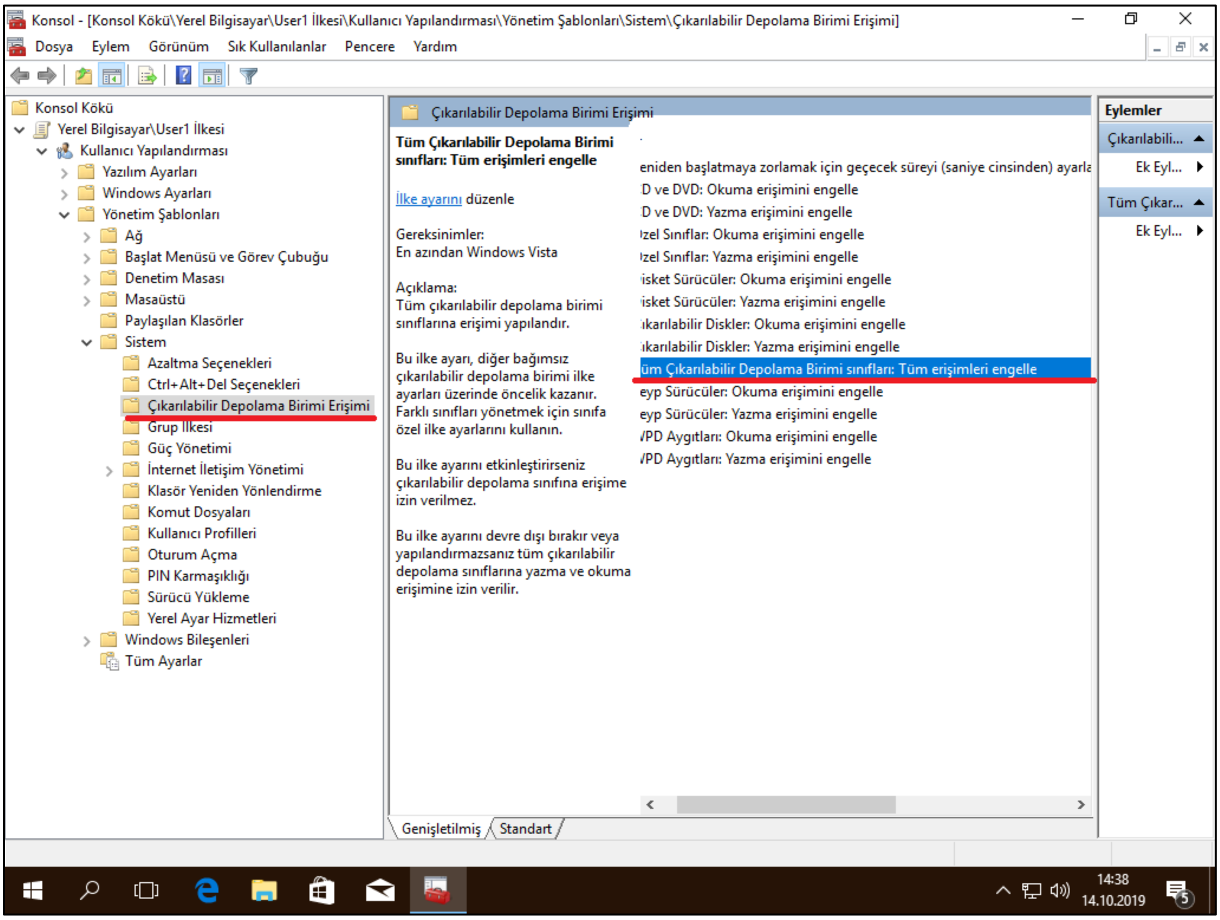
Konsol Kökü
Yerel Bilgisayar\User1 İlkesi

Açıklama:

Bu ek bileşen bir bilgisayarda depolanan yerel Grup İlkesi Nesnelerini düzenlemenize olanak tanır.

için odağın değiştirilmesine izin ver. Bu, yalnızca konsolu kaydettiğinizde uygulanır.

Now to prohibit User 1's access to USB ports, we find where that is regulated under in the Group Policy Object. Under System there is Removable Storage Access then from there we can find all removable storage forms such as USB. We double click there.


Konsol - [Konsol Kökü\Yerel Bilgisayar\User1 İlkesi\Kullanıcı Yapılandırması\Yönetim Şablonları\Sistem\Çıkarılabilir Depolama Birimi Erişimi]
Dosya
Eylem
Görünüm
Sık Kullanılanlar
Pencere
Yardım
Eylemler
Çıkarılabili...
Ek Eyl...
Tüm Çıkar...
Ek Eyl...
Genişletilmiş
Standart
14:38
14.10.2019

Konsol Kökü
- Yerel Bilgisayar\User1 İlkesi
  - Kullanıcı Yapılandırması
    - Yazılım Ayarları
    - Windows Ayarları
    - Yönetim Şablonları
      - Ağ
      - Başlat Menüsü ve Görev Çubuğu
      - Denetim Masası
      - Masaüstü
      - Paylaşılan Klasörler
      - Sistem
        - 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
      - Windows Bileşenleri
      - Tüm Ayarlar

Çıkarılabilir Depolama Birimi Erişimi

Tüm Çıkarılabilir Depolama Birimi sınıfları: Tüm erişimleri engelle

İlke ayarını düzenle

Gereksinimler:
En azından Windows Vista

Açıklama:
Tüm çıkarılabilir depolama birimi sınıflarına erişimi yapılandırır.

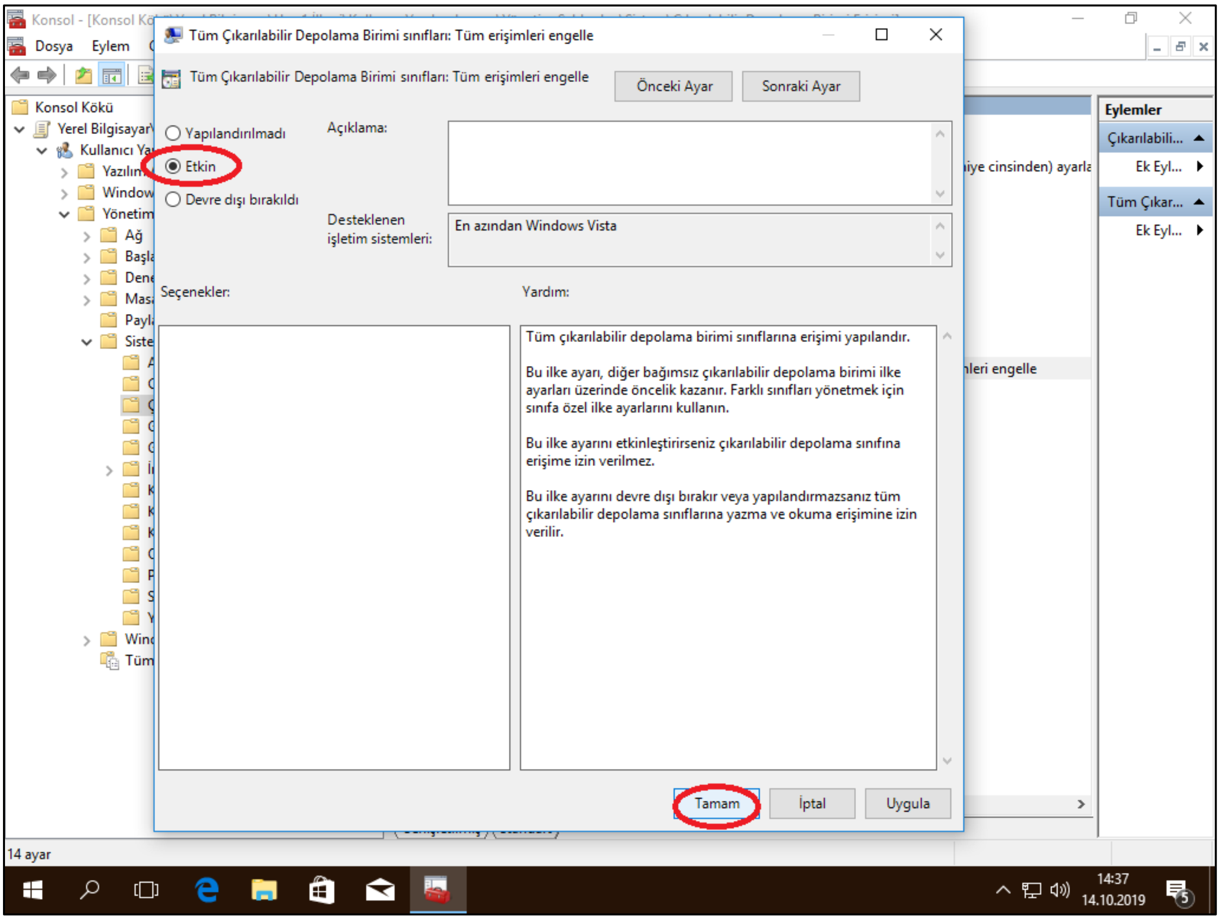
Bu ilke ayarı, diğer bağımsız çıkarılabilir depolama birimi ilke ayarları üzerinde öncelik kazanır. Farklı sınıfları yönetmek için sınıfa özel ilke ayarlarını kullanın.

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.

eniden başlatmaya zorlamak için geçecek süreyi (saniye cinsinden) ayarla
D ve DVD: Okuma erişimini engelle
D ve DVD: Yazma erişimini engelle
ızel Sınıflar: Okuma erişimini engelle
ızel Sınıflar: Yazma erişimini engelle
isket Sürücüler: Okuma erişimini engelle
isket Sürücüler: Yazma erişimini engelle
ıkarılabilir Diskler: Okuma erişimini engelle
ıkarılabilir Diskler: Yazma erişimini engelle
üm Çıkarılabilir Depolama Birimi sınıfları: Tüm erişimleri engelle
eyp Sürücüler: Okuma erişimini engelle
eyp Sürücüler: Yazma erişimini engelle
/PD Aygıtları: Okuma erişimini engelle
/PD Aygıtları: Yazma erişimini engelle

On the screen that pops up, we Enable the prohibition to all Removable Storage Access and click Ok.



Tüm Çıkarılabilir Depolama Birimi sınıfları: Tüm erişimleri engelle

○ Yapılandırılmadı

● Etkin

○ Devre dışı bırakıldı

Açıklama:

Desteklenen işletim sistemleri: En azından Windows Vista

Seçenekler:

Yardım:

Tüm çıkarılabilir depolama birimi sınıflarına erişimi yapılandırır.

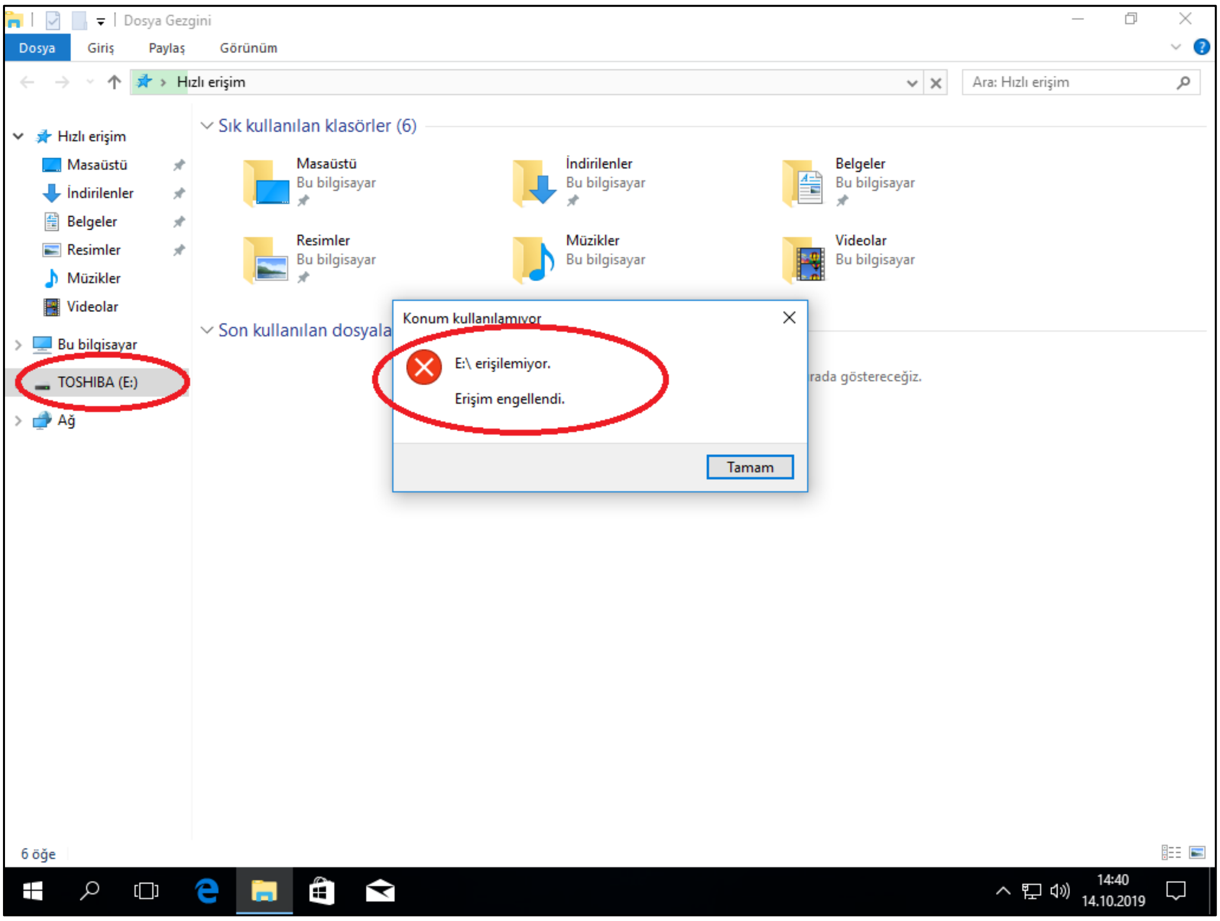
Bu ilke ayarı, diğer bağımsız çıkarılabilir depolama birimi ilke ayarları üzerinde öncelik kazanır. Farklı sınıfları yönetmek için sınıfa özel ilke ayarlarını kullanın.

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.

15.10.2019

As we can see User 1’s access to USB drive is prohibited.

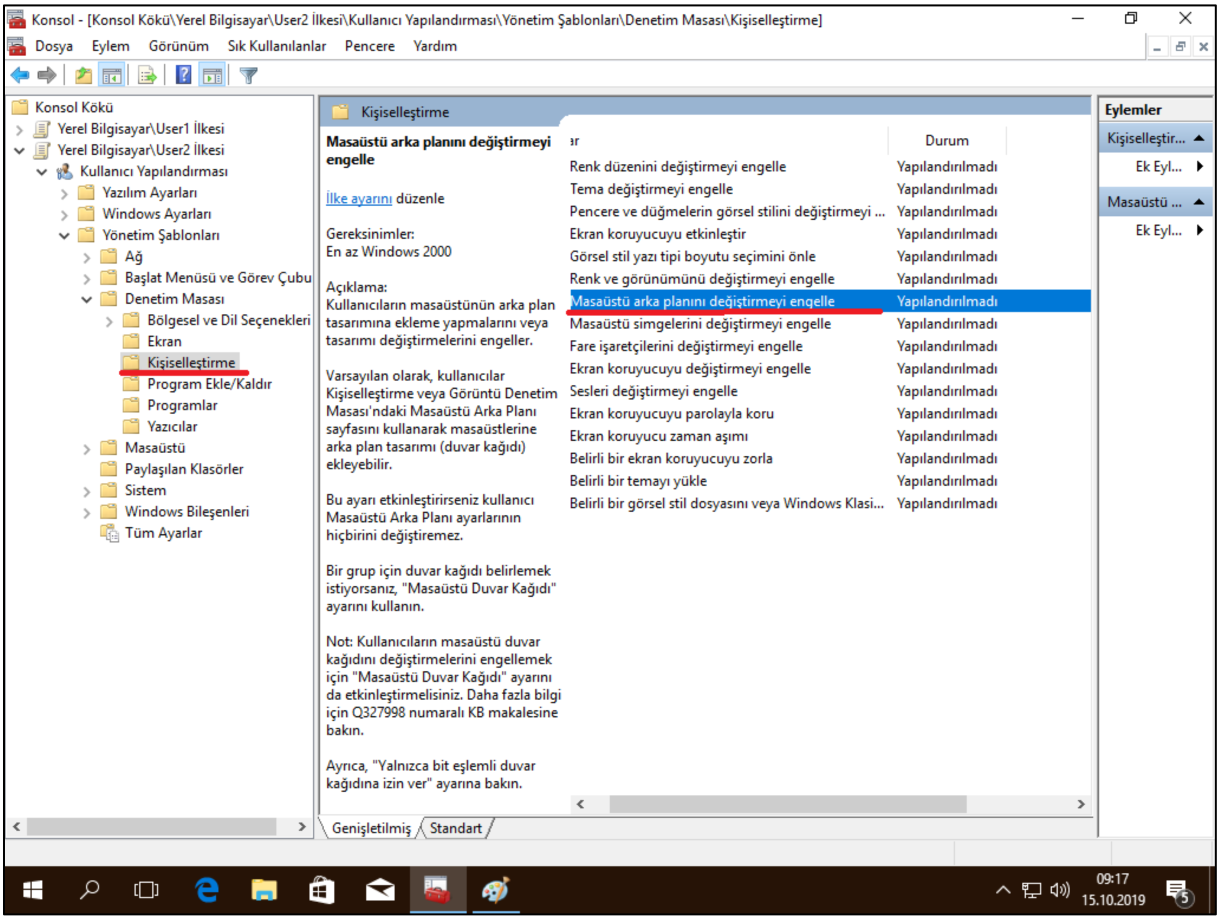


Konum kullanılamıyor

E:\ erişilemiyor.

Erişim engellendi.

For User 2 we’re prohibiting the ability to change Desktop background. The relative rule is found under Personalization which is under Control Panel.



Konsol - [Konsol Kökü\Yerel Bilgisayar\User2 İlkesi\Kullanıcı Yapılandırması\Yönetim Şablonları\Denetim Masası\Kişiselleştirme]

- Konsol Kökü
  - Yerel Bilgisayar\User1 İlkesi
  - Yerel Bilgisayar\User2 İlkesi
    - Kullanıcı Yapılandırması
      - Yazılım Ayarları
      - Windows Ayarları
      - Yönetim Şablonları
        - Ağ
        - Başlat Menüsü ve Görev Çubu
        - Denetim Masası
          - Bölgesel ve Dil Seçenekleri
          - Ekran
          - Kişiselleştirme
          - Program Ekle/Kaldır
          - Programlar
          - Yazıcılar
        - Masaüstü
        - Paylaşılan Klasörler
        - Sistem
        - Windows Bileşenleri
        - Tüm Ayarlar

Kişiselleştirme

Masaüstü arka planını değiştirmeyi engelle

İlke ayarını düzenle

Gereksinimler:
En az Windows 2000

Açıklama:
Kullanıcıların masaüstünün arka plan tasarımına ekleme yapmalarını veya tasarımı değiştirmelerini engeller.

Varsayılan olarak, kullanıcılar Kişiselleştirme veya Görüntü Denetim Masası'ndaki Masaüstü Arka Planı sayfasını kullanarak masaüstlerine arka plan tasarımı (duvar kağıdı) ekleyebilir.

Bu ayarı etkinleştirirseniz kullanıcı Masaüstü Arka Planı ayarlarının hiçbirini değiştiremez.

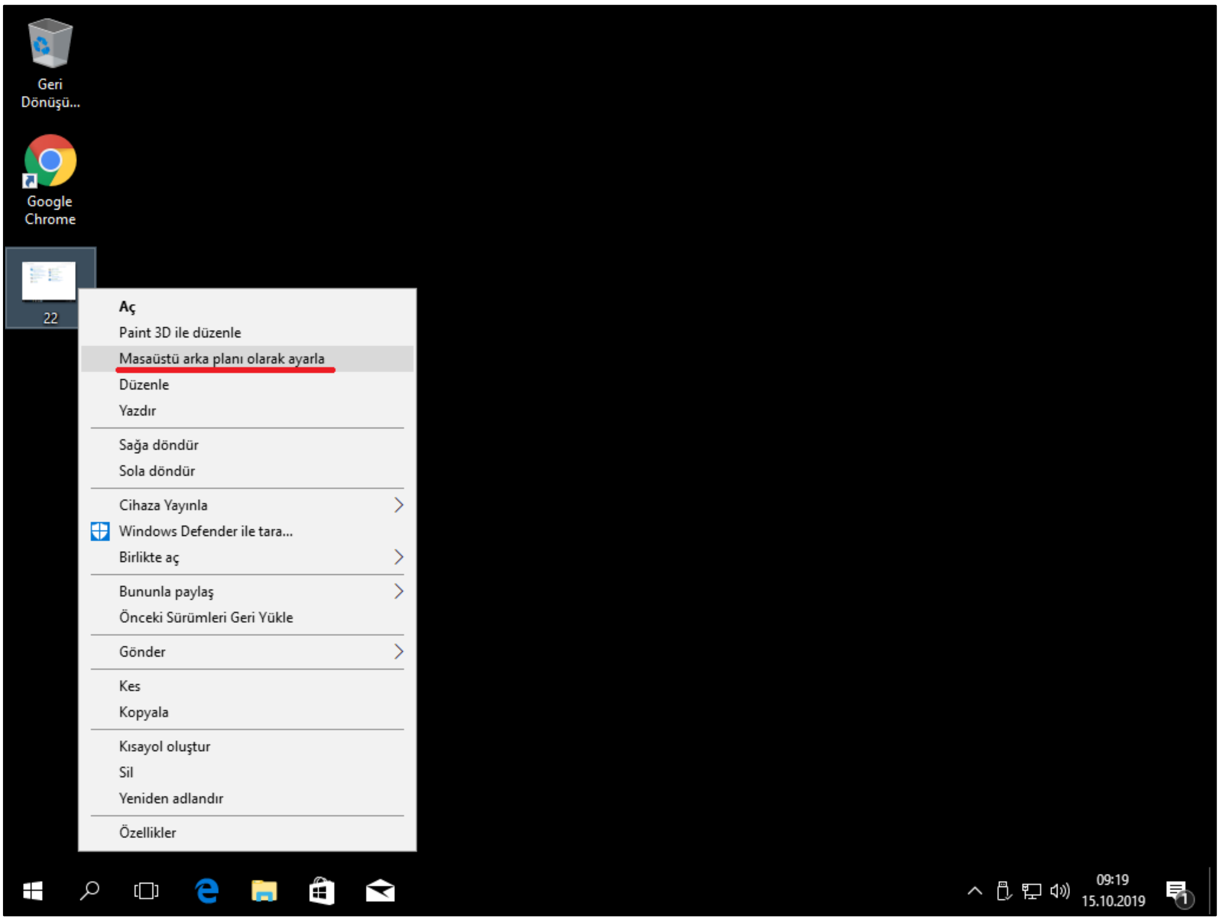
Bir grup için duvar kağıdı belirlemek istiyorsanız, "Masaüstü Duvar Kağıdı" ayarını kullanın.

Not: Kullanıcıların masaüstü duvar kağıdını değiştirmelerini engellemek için "Masaüstü Duvar Kağıdı" ayarını da etkinleştirmelisiniz. Daha fazla bilgi için Q327998 numaralı KB makalesine bakın.

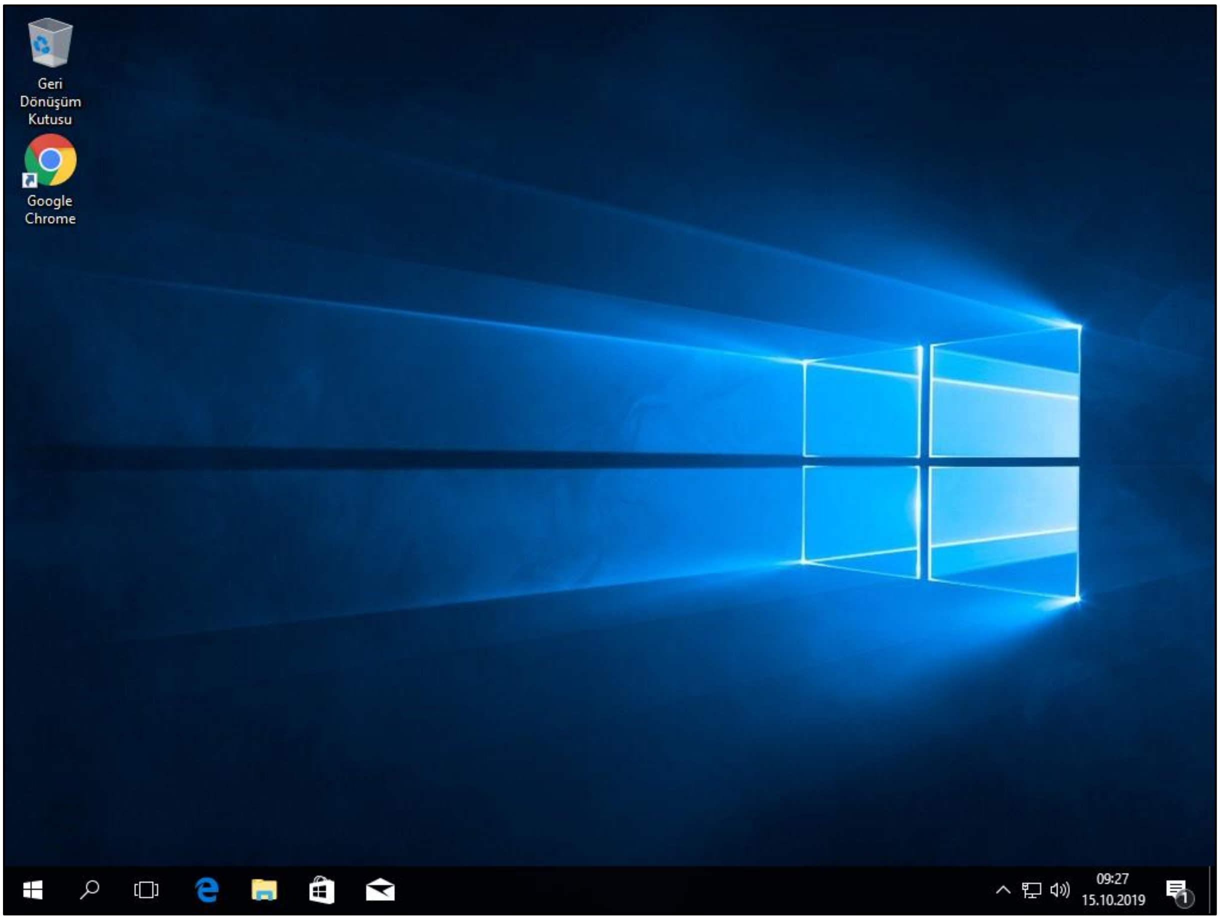
Ayrıca, "Yalnızca bit eşlemli duvar kağıdına izin ver" ayarına bakın.

ır	Durum
Renk düzenini değiştirmeyi engelle	Yapılandırılmadı
Tema değiştirmeyi engelle	Yapılandırılmadı
Pencere ve düğmelerin görsel stilini değiştirmeyi ...	Yapılandırılmadı
Ekran koruyucuyu etkinleştir	Yapılandırılmadı
Görsel stil yazı tipi boyutu seçimini önle	Yapılandırılmadı
Renk ve görünümünü değiştirmeyi engelle	Yapılandırılmadı
Masaüstü arka planını değiştirmeyi engelle	Yapılandırılmadı
Masaüstü simgelerini değiştirmeyi engelle	Yapılandırılmadı
Fare işaretçilerini değiştirmeyi engelle	Yapılandırılmadı
Ekran koruyucuyu değiştirmeyi engelle	Yapılandırılmadı
Sesleri değiştirmeyi engelle	Yapılandırılmadı
Ekran koruyucuyu parolayla koru	Yapılandırılmadı
Ekran koruyucu zaman aşımı	Yapılandırılmadı
Belirli bir ekran koruyucuyu zorla	Yapılandırılmadı
Belirli bir temayı yükle	Yapılandırılmadı
Belirli bir görsel stil dosyasını veya Windows Klasi...	Yapılandırılmadı

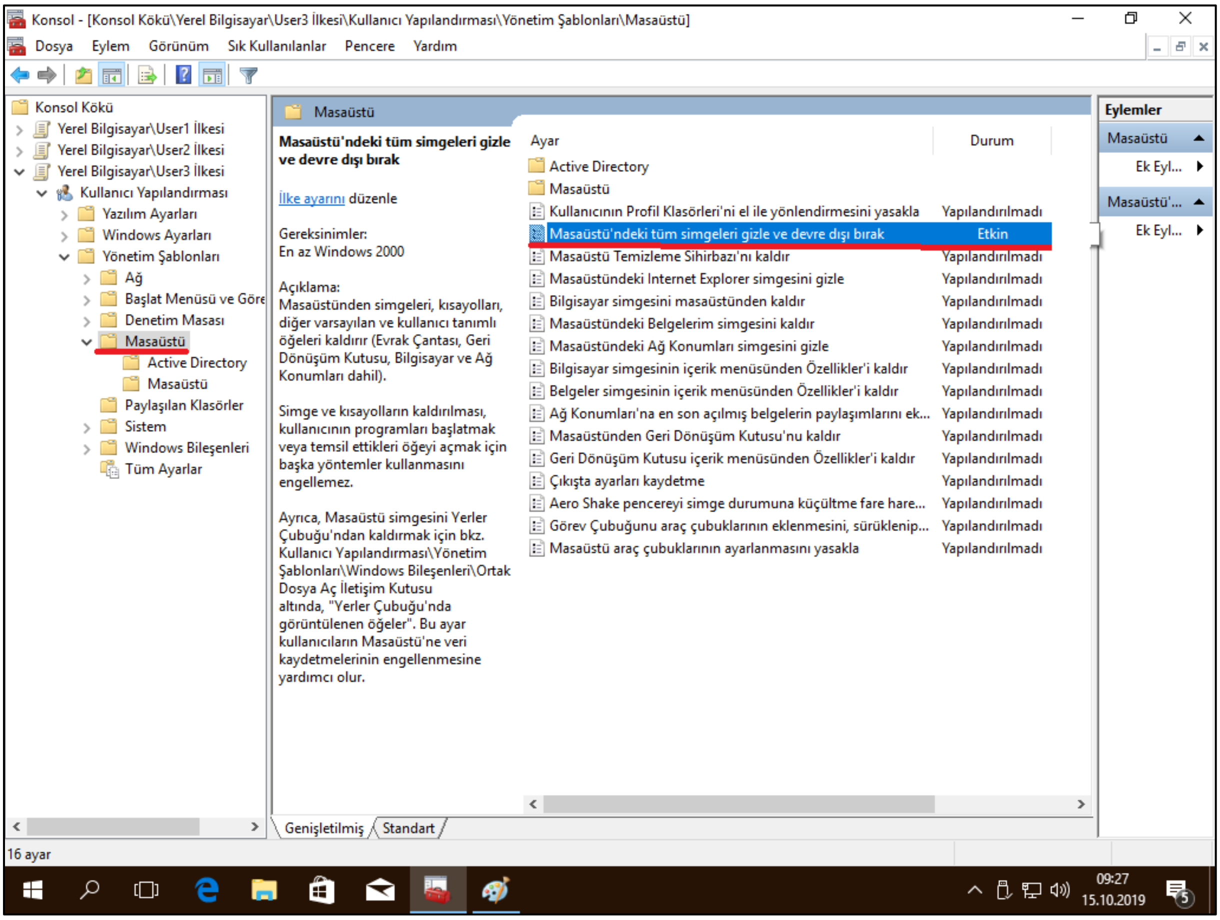
When User 2 tries to change the desktop, it’s futile.



For User 3 we chose to hide and disable all the elements on the Desktop. Firstly, here is how the Desktop looks before we change the authorization.



Then, we create a Group Policy Object for User 3 under Microsoft Management Console and enable the rule that will hide and disable everything on the Desktop.



Konsol - [Konsol Kökü\Yerel Bilgisayar\User3 İlkesi\Kullanıcı Yapılandırması\Yönetim Şablonları\Masaüstü]

Masaüstü'ndeki tüm simgeleri gizle ve devre dışı bırak

İlke ayarını düzenle

Gereksinimler:
En az Windows 2000

Açıklama:
Masaüstünden simgeleri, kısayolları, diğer varsayılan ve kullanıcı tanımlı öğeleri kaldırır (Evrak Çantası, Geri Dönüşüm Kutusu, Bilgisayar ve Ağ Konumları dahil).

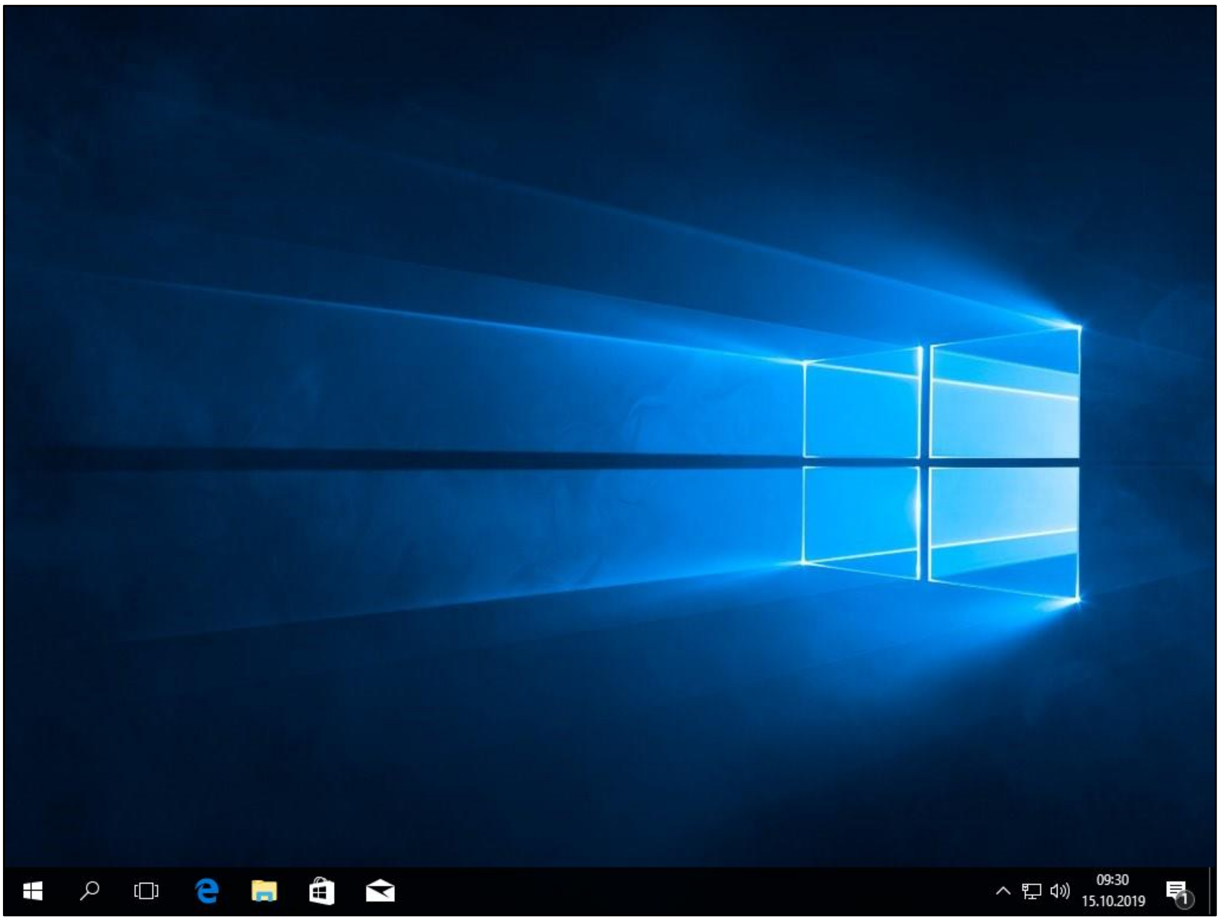
Simge ve kısayolların kaldırılması, kullanıcının programları başlatmak veya temsil ettikleri öğeyi açmak için başka yöntemler kullanmasını engellemez.

Ayrıca, Masaüstü simgesini Yerler Çubuğu'ndan kaldırmak için bkz. Kullanıcı Yapılandırması\Yönetim Şablonları\Windows Bileşenleri\Ortak Dosya Aç İletişim Kutusu altında, "Yerler Çubuğu'nda görüntülenen öğeler". Bu ayar kullanıcıların Masaüstü'ne veri kaydetmelerinin engellenmesine yardımcı olur.

Ayar	Durum
Active Directory	
Masaüstü	
Kullanıcının Profil Klasörleri'ni el ile yönlendirmesini yasakla	Yapılandırılmadı
Masaüstü'ndeki tüm simgeleri gizle ve devre dışı bırak	Etkin
Masaüstü Temizleme Sihirbazı'nı kaldır	Yapılandırılmadı
Masaüstündeki Internet Explorer simgesini gizle	Yapılandırılmadı
Bilgisayar simgesini masaüstünden kaldır	Yapılandırılmadı
Masaüstündeki Belgelerim simgesini kaldır	Yapılandırılmadı
Masaüstündeki Ağ Konumları simgesini gizle	Yapılandırılmadı
Bilgisayar simgesinin içerik menüsünden Özellikler'i kaldır	Yapılandırılmadı
Belgeler simgesinin içerik menüsünden Özellikler'i kaldır	Yapılandırılmadı
Ağ Konumları'na en son açılmış belgelerin paylaşımlarını ek...	Yapılandırılmadı
Masaüstünden Geri Dönüşüm Kutusu'nu kaldır	Yapılandırılmadı
Geri Dönüşüm Kutusu içerik menüsünden Özellikler'i kaldır	Yapılandırılmadı
Çıkışta ayarları kaydetme	Yapılandırılmadı
Aero Shake pencereyi simge durumuna küçültme fare hare...	Yapılandırılmadı
Görev Çubuğunu araç çubuklarının eklenmesini, sürüklenip...	Yapılandırılmadı
Masaüstü araç çubuklarının ayarlanmasını yasakla	Yapılandırılmadı

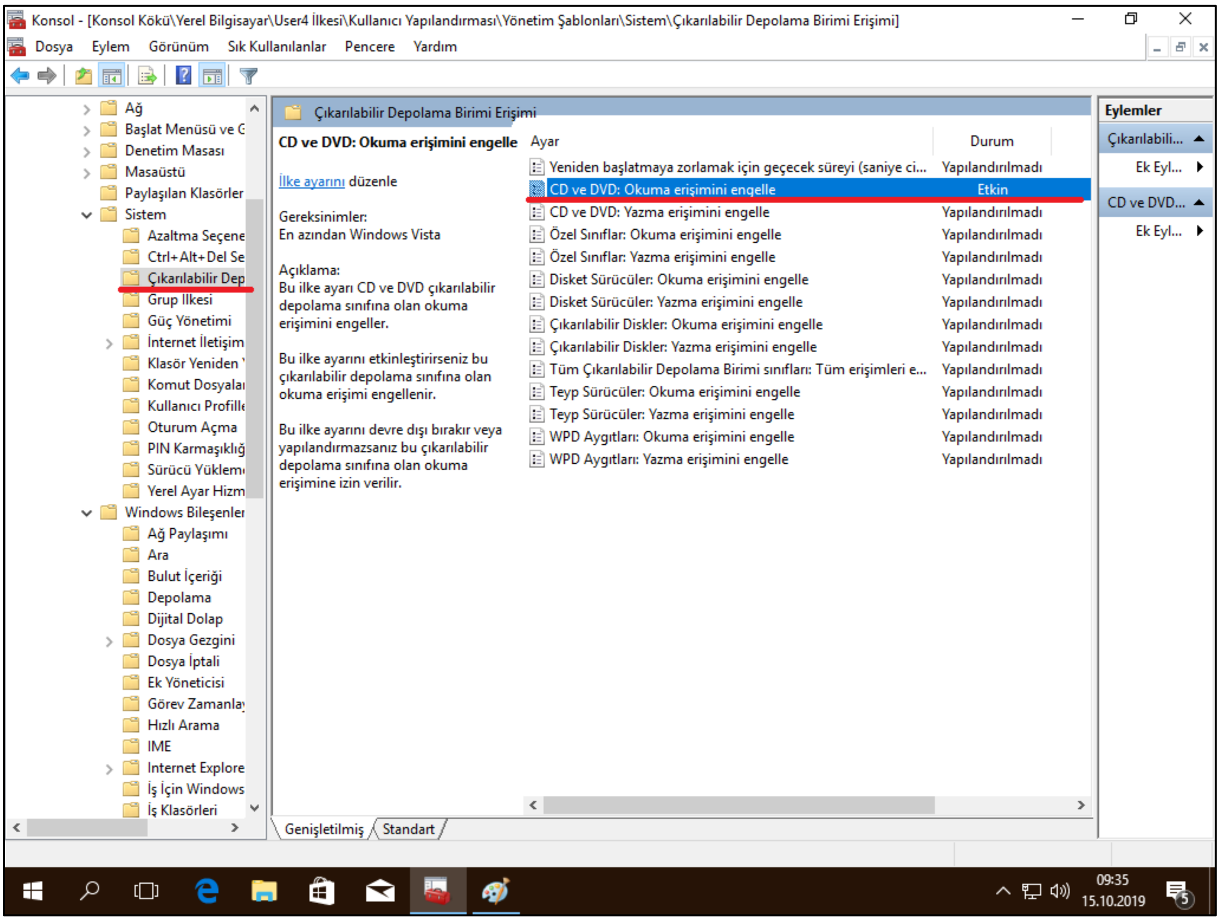
16 ayar

And finally, User 3’s Desktop is useless.



15.10.2019

For the last user, User 4 we will be prohibiting CD-ROM reading property.



CD ve DVD: Okuma erişimini engelle

İlke ayarını düzenle

Gereksinimler:
En azından Windows Vista

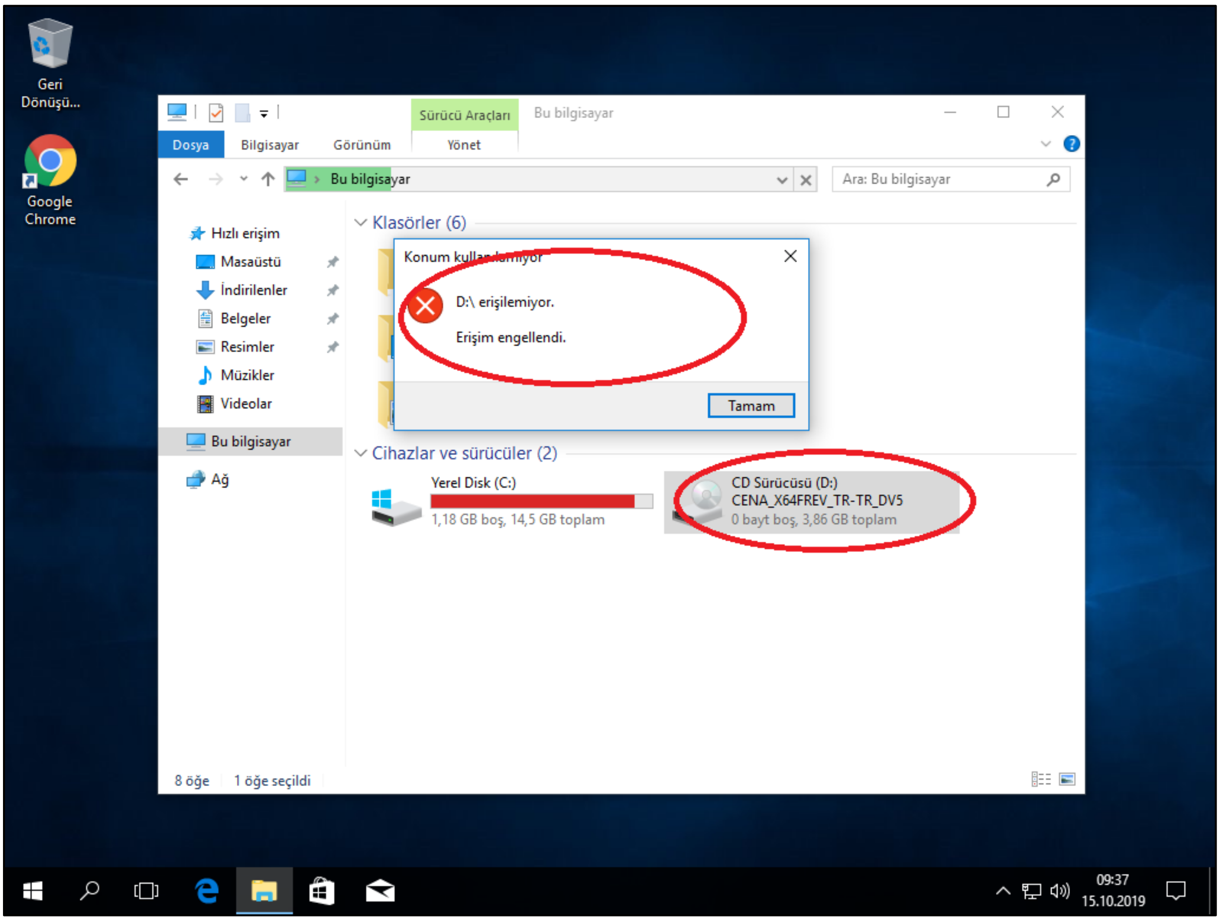
Açıklama:
Bu ilke ayarı CD ve DVD çıkarılabilir depolama sınıfına olan okuma erişimini engeller.

Bu ilke ayarını etkinleştirirseniz bu çıkarılabilir depolama sınıfına olan okuma erişimi engellenir.

Bu ilke ayarını devre dışı bırakır veya yapılandırmazsanız bu çıkarılabilir depolama sınıfına olan okuma erişimine izin verilir.

Ayar	Durum
Yeniden başlatmaya zorlamak için geçecek süreyi (saniye ci...	Yapılandırılmadı
CD ve DVD: Okuma erişimini engelle	Etkin
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 e...	Yapılandırılmadı
Teyp Sürücüler: Okuma erişimini engelle	Yapılandırılmadı
Teyp Sürücüler: Yazma erişimini engelle	Yapılandırılmadı
WPD Aygıtları: Okuma erişimini engelle	Yapılandırılmadı
WPD Aygıtları: Yazma erişimini engelle	Yapılandırılmadı

Now, we can observe that User 4 cannot access the CD-ROM drive.



Konum kullanılamıyor

D:\ erişilemiyor.

Erişim engellendi.

CD Sürücüsü (D:)
CENA_X64FREV_TR-TR_DV5
0 bayt boş, 3,86 GB toplam

Yerel Disk (C:)
1,18 GB boş, 14,5 GB toplam

3. Conclusion

In this project, we familiarized ourselves with the User Authorization settings in Windows 10 under Microsoft Management Console. We managed to prohibit every feature we wanted to at the beginning of the project and they worked brilliantly. We could also specifically permit any features; however, most features are enabled by default. Hence, specific permitting would require a prohibition to all users beforehand. Nevertheless, within the scope of this project, we have been successful in accomplishing our goals.

4. Evaluation

Due to time constraints I didn't have a chance to really dig around unique ways to prohibit the users. Producing an evidence of the prohibition or permit implementation has also been a constraint. I believe the User 2 and User 3's limit to access the Desktop features' proof look a bit weaker than the USB and CD-ROM access limit; however, I think they should still suffice. Given another try at this report I would probably look for other features to limit access to. Even though this project was solely on user authorization we could also change the authorization setting for the entire local PC. I didn't have a chance to test whether disabling a feature for the PC but enabling it for a specific user would have the intended effect of specific access for the user.