

Domain Yapısındaki Grupları Client Local Gruplara Ekleme

Domain yapılarında yapılan işlemlerden biri de kullanıcılardan local adminlik dediğimiz yönetici haklarının alınmasıdır. Bu işlemi yapmada ki amaç, kullanıcının bilgisayarını amacı dışında kullanmasına engel olmaktır. Bu işlemi yaparken de, özellikle bilgi işlem departmanının local admine atanması gerekmektedir. Bu atamayı yapmanın çeşitli yolları olmaktadır;

- Bilgi teknolojileri departmanının hepsini, Domain Admins grubuna dahil etmek: Bu seçenek güvenlik tehlikesini client bazından çıkarıp direk bütün yapı seviyesine çıkarır. Departmanda yer alan özellikle stajyer ve yeteri bilgiye sahip olmayan yeni çalışanların oluşturacağı güvenlik tehdidi göz ardı edilemez. Bu seçenek kabulümüz değil dolayısıyla
- Her kurulan yeni client bilgisayara, kurulumdan sonra BT departmanındaki bütün kişileri elle yöneticiler grubuna eklemek. Bu yöntemde dezavantajları: Kişileri tek tek eklerken kişiler unutulabilir, departman değiştiren kişiler bilgisayarlarda yönetici olarak kalmaya devam edecek...
- BT departmanı için domain yapısında bir grup oluşturup departman kişileri bu gruba üye edilir. Bu işlemden sonra Group Policy üzerinden oluşturulan bu grup clientlara otomatik olarak yönetici grubuna eklenir. Bu işlem için gereken group policy kuralı aşağıdaki gibidir.

AddDomainGroupToLocalAdmin

Data collected on: 10/19/2017 3:40:29 AM

Computer Configuration (Enabled)

Policies

Windows Settings

Security Settings

Restricted Groups

Group	Members	Member of
SORHAN\HelpDesk		BUILTIN\Administrators

User Configuration (Enabled)

No settings defined.

Kuralın sol tarafında yer alan "Group" başlığı clientlara eklenecek olan domain üzerinde tanımlı olan gruptur. SORHAN burada domain adını temsil etmektedir. HelpDesk de BT departmanı grubudur. Sağ tarafta yer alan "Member of" başlığı da grubun client tarafında nereye ekleneceğini ifade eder. BUILTIN ifadesi client makineyi ifade eder ve sabittir. Administrators ifadesi de client makine üzerinde tanımlı Administrators grubunu ifade eder.

GP Üzerinden Herkese Güncelleme Yetkisi Verme

Bilişim sistemlerinin en önemli konularının başında sistemin güvenliğidir. Konu güvenlik olunca da makinelerde yetkilendirme devreye giriyor. Her şirkette olması gereken yetki kısıtlarından biri de bilgisayarlarda local adminliklerin olmaması kuralıdır. Kullanıcılardan local admin yetkileri alındıktan sonra ortaya bir sıkıntı daha çıkmaktadır: o da güncellemeleri yüklemek için kullanıcılardan yönetici izni istemek...

Güncelleme yüklenmeyince sistem açıklarını kapatan güncellemeler sisteme yüklenmemektedir.

Çözümümüz şu olacak: Group policy üzerinden bütün kullanıcılara güncelleme yükleme izni vermemiz gerekmektedir. İlgili GP ve gerekli değeri aşağıdaki resimdeki gibidir.

Computer Configuration (Enabled)			hide
Policies			hide
Administrative Templates			hide
Policy definitions (ADMX files) retrieved from the local computer.			
Windows Components/Windows Update			hide
Policy	Setting	Comment	
Allow non-administrators to receive update notifications	Enabled		