

Windows İşletim Sistemleri AD Etki Alanı Grupları İncelenmesi ve Güvenlik Ayarları

Varsayılan yerel gruplar

Domain Admins grup gibi varsayılan gruplar, Active Directory etki alanı oluştururken otomatik olarak oluşturulan güvenlik gruplarıdır. Paylaşılan kaynaklara erişimi denetlemenize ve tüm etki alanını kapsayan belirli yönetici rolleri için temsilci seçmenize yardımcı olmak üzere bu önceden tanımlı grupları kullanabilirsiniz.

Birçok varsayılan gruba, yerel sistemde oturum açma veya dosya ve klasörleri yedekleme gibi etki alanı içinde yapılan belirli eylemleri gerçekleştirmek için grup üyelerini yetkilendiren kullanıcı hakları kümesi otomatik olarak atanır. Örneğin, Backup Operators grubu üyesinin, etki alanındaki tüm etki alanı denetleyicileri için yedekleme işlemi gerçekleştirme hakkı vardır.

Gruba bir üye eklediğinizde, kullanıcı gruba atanan tüm kullanıcı haklarını ve paylaşılan kaynaklar için gereken tüm izinleri alır.

Grupları, “Active Directory Users and Computers” kullanarak yönetebilirsiniz. Varsayılan gruplar, Builtin Container ve Users Container içerisinde bulunur. Builtin Container, yerel etki alanı kapsamı ile tanımlanan grupları içerir. Users Container, genel kapsam ile tanımlanan grupları ve yerel etki alanı kapsamı ile tanımlanan grupları içerir. Bu kapsayıcılardaki grupları, etki alanı içindeki diğer gruplara veya kuruluş birimlerine taşıyabilir ancak diğer etki alanlarına taşıyamazsınız.

Güvenlik için en iyi yöntem olarak, geniş yönetim erişimine sahip varsayılan grupların üyelerinin yönetim görevlerini gerçekleştirmek için Farklı Çalıştır'ı kullanmaları önerilir.

Builtin Container’ deki gruplar

- “Account Operators” Grubu

Bu grubun üyeleri, etki alanındaki Domain Controllers kuruluş birimi dışında, Kullanıcılar veya Bilgisayarlar kapsayıcısında ve kuruluş birimlerinde bulunan kullanıcılara, gruplara ve bilgisayarlara ait hesapları oluşturabilir, değiştirebilir ve silebilir. Bu grubun üyeleri, Administrators veya Domain Admins grubunu ya da grup üyelerine ait hesapları değiştirme iznine sahip değildir. Bu grubun üyeleri etki alanındaki etki alanı denetleyicilerinde yerel olarak oturum açabilir ve bunları kapatabilir. Bu grubun etki alanında önemli yetkileri olduğundan, kullanıcıları dikkatle ekleyin.

- “Account Operators” Grubu Kullanıcı Hakları

Yerel olarak oturum açmaya izin ver; Sistemi kapat.

- “Administrators” Grubu

Bu grubun üyeleri etki alanındaki tüm etki alanı denetleyicileri üzerinde tam denetime sahiptir. Domain Admins ve Enterprise Admins grupları varsayılan olarak Administrators grubunun üyesidir. Administrator hesabı aynı zamanda bir varsayılan üyedir. Bu grubun etki alanı üzerinde tam denetimi olduğundan, kullanıcıları dikkatle ekleyin.

- “Administrators” Grubu Kullanıcı Hakları

Bu bilgisayara ağ üzerinde erişme; Bir yordam için bellek kotalarını ayarlama; Dosyaları ve izinleri yedekleme; Çapraz denetlemeyi atlama; Sistem saatini değiştirme; Disk belleği dosyası oluşturma; Programlarda hata ayıklama; Temsilci seçmek için güvenilecek bilgisayar ve kullanıcı hesaplarını etkinleştirme; Uzak sistemde kapatmayı zorlama; Zamanlama önceliğini artırma; Aygıt sürücülerini yükleme ve kaldırma; Yerel olarak oturum açmaya izin verme; Denetim ve güvenlik günlüğünü yönetme; Ürün bilgisi ortam değerlerini değiştirme; Tek işlem profili oluşturma; Sistem performansı profilini oluşturma; Bilgisayarı takma biriminden çıkarma; Dosyaları ve izinleri geri yükleme; Sistemi kapatma; Dosyaların veya diğer nesnelerin sahipliğini alma.

- **“Backup Operators” Grubu**

Bu grubun üyeleri, etki alanında bulunan etki alanı denetleyicilerindeki tüm dosyaları yedekleyebilir ve bilgisayara geri yükleyebilir, bu durumda dosyalar üzerindeki bireysel izinlerini göz ardı eder. Backup Operators ayrıca etki alanı denetleyicilerinde oturum açabilir ve denetleyicileri kapatabilir. Bu grubun varsayılan üyesi yoktur. Bu grubun etki alanı denetleyicilerinde önemli yetkileri olduğundan, kullanıcıları dikkatle ekleyin.

- **“Backup Operators” Grubu Kullanıcı Hakları**

Dosyaları ve klasörleri yedekleme; Yerel olarak günlük kaydına izin verme; Dosyaları ve izinleri geri yükleme; Sistemi kapatma.

- **“Guests” Grubu**

Domain Guests grubu, varsayılan olarak bu grubun bir üyesidir. Guest hesabı (varsayılan olarak devre dışıdır) aynı zamanda bu grubun varsayılan bir üyesidir.

- **“Guests” Grubu Kullanıcı Hakları**

Varsayılan kullanıcı hakları yoktur.

- **“Incoming Forest Trust Builders” Grubu**

Yalnızca Forest root domain’ de görünür. Bu grubun üyeleri, Forest root domain’ de tek taraflı, incoming Forest Trust’ lar oluşturabilir. Örneğin, Forest A’da bulunan bu grubun üyeleri Forest B’den tek taraflı incoming forest trust’ ı oluşturabilir. Bu tek taraflı incoming forest trust’ ı forest A’daki kullanıcıların forest B’de bulunan kaynaklara erişimine izin verir. Bu grubun üyelerine forest root domain’ de incoming forest trust oluşturma izni verilir. Bu grubun varsayılan üyesi yoktur.

- **“Incoming Forest Trust Builders” Grubu Kullanıcı Hakları**

Varsayılan kullanıcı hakları yoktur.

- **“Network Configuration Operators” Grubu**

Bu grubun üyeleri, TCP/IP ayarlarında değişiklik yapabilir ve etki alanında bulunan etki alanı denetleyicilerinde TCP/IP adreslerini yenileyip bırakabilir. Bu grubun varsayılan üyesi yoktur.

- **“Network Configuration Operators” Grubu Kullanıcı Hakları**

Varsayılan kullanıcı hakları yoktur.

- **“Performance Monitor Users” Grubu**

Bu grubun üyeleri, Administrators veya Performance Log Users gruplarına üye olmaksızın, etki alanında bulunan etki alanı denetleyicilerindeki performans sayaçlarını yerel olarak veya uzaktaki istemcilerden izleyebilir.

- **“Performance Monitor Users” Grubu Kullanıcı Hakları**

Varsayılan kullanıcı hakları yoktur.

- **“Performance Log Users” Grubu**

Bu grubun üyeleri, Administrators grubuna üye olmaksızın, etki alanında bulunan etki alanı denetleyicilerindeki performans sayaçlarını, günlükleri ve uyarıları yerel olarak veya uzaktaki istemcilerden yönetebilir.

- **“Performance Log Users” Grubu Kullanıcı Hakları**

Varsayılan kullanıcı hakları yoktur.

- **“Pre-Windows 2000 Compatible Access” Grubu**

Bu grubun üyeleri, etki alanında bulunan tüm kullanıcılar ve gruplara okuma erişimine sahiptir. Bu gruba, Windows NT 4.0 veya önceki sürümlerini çalıştıran bilgisayarlar için önceki sürümlerle uyumluluk özelliği sağlanmıştır. Everyone özel kimliği, varsayılan olarak bu grubun bir üyesidir. İşletim sistemi Windows NT 4.0 veya önceki sürüm olan kullanıcıları bu gruba ekleyin.

- **“Pre-Windows 2000 Compatible Access” Grubu Kullanıcı Hakları**

Bu bilgisayara ağdan erişim; Çapraz geçiş denetimini atlama.

- **“Print Operators” Grubu**

Bu grubun üyeleri, etki alanında bulunan etki alanı denetleyicilerine bağlı yazıcıları oluşturabilir, paylaşabilir ve silebilir. Ayrıca etki alanındaki Active Directory yazıcı nesnelere de yönetebilirsiniz. Bu grubun üyeleri etki alanındaki etki alanı denetleyicilerinde yerel olarak oturum açabilir ve bunları kapatabilir. Bu grubun varsayılan üyesi yoktur. Bu grubun üyeleri etki alanında bulunan tüm etki alanı denetleyicilerinde aygıt sürücülerini yükleyip kaldırabileceğinden, kullanıcıları dikkatli ekleyin.

- **“Print Operators” Grubu Kullanıcı Hakları**

Yerel olarak oturum açmaya izin ver; Sistemi kapat.

- **“Remote Desktop Users” Grubu**

Bu grubun üyeleri, etki alanında bulunan etki alanı denetleyicilerinde uzaktan oturum açabilir. Bu grubun varsayılan üyesi yoktur.

- **“Remote Desktop Users” Grubu Kullanıcı Hakları**

Varsayılan kullanıcı hakları yoktur.

- **“Replicator” Grubu**

Bu grup, dizin çoğaltma işlevlerini destekler ve etki alanında bulunan etki alanı denetleyicilerindeki Dosya Çoğaltma hizmeti tarafından kullanılabilir. Bu grubun varsayılan üyesi yoktur. Bu gruba kullanıcı eklemeyin.

- **“Replicator” Grubu Kullanıcı Hakları**

Varsayılan kullanıcı hakları yoktur.

- **“Server Operators” Grubu**

Bu grubun üyeleri, etki alanı denetleyicilerinde etkileşimli olarak oturum açabilir, paylaşılan kaynakları oluşturabilir ve silebilir, bazı hizmetleri başlatabilir ve durdurabilir, dosyaları yedekleyebilir ve geri yükleyebilir, sabit disk biçimlendirebilir ve bilgisayarı kapatabilir. Bu grubun varsayılan üyesi yoktur. Bu grubun etki alanı denetleyicilerinde önemli yetkileri olduğundan, kullanıcıları dikkatle ekleyin.

- **“Server Operators” Grubu Kullanıcı Hakları**

Dosyaları ve klasörleri yedekleme; Sistem saatini değiştirme; Uzaktaki sistemden kapatmaya zorlama; Yerel olarak günlük kaydına izin verme; Dosyaları ve izinleri geri yükleme; Sistemi kapatma.

- **“Users” Grubu**

Bu grubun üyeleri, uygulamaları çalıştırma, yerel ve ağ yazıcılarını kullanma ve sunucuyu kilitleme gibi genel görevleri gerçekleştirebilir. Domain Users, Authenticated Users ve Interactive grupları varsayılan olarak bu grubun üyesidir. Bu nedenle, etki alanında oluşturulan herhangi bir kullanıcı hesabı, bu grubun üyesi olur.

- **“Users” Grubu Kullanıcı Hakları**

Varsayılan kullanıcı hakları yoktur.

Users Container’ deki gruplar

- **“Cert Publishers” Grubu**

Bu grubun üyelerine, kullanıcılar ve bilgisayarlar için sertifika yayımlama izni verilmiştir. Bu grubun varsayılan üyesi yoktur.

- **“Cert Publishers” Grubu Kullanıcı Hakları**

Varsayılan kullanıcı hakları yoktur.

- **“DnsAdmins” Grubu**

DNS ile yüklenir. Bu grubun üyelerinin, DHCP Sunucusu hizmetine yönetim erişimi vardır. Bu grubun varsayılan üyesi yoktur.

- **“DnsAdmins” Grubu Kullanıcı Hakları**

Varsayılan kullanıcı hakları yoktur.

- **“DnsUpdateProxy” Grubu**

Bu grubun üyeleri, DHCP sunucuları gibi, diğer istemcilerin yerine dinamik güncelleştirmeler gerçekleştirebilen DNS istemcileridir. Bu grubun varsayılan üyesi yoktur.

- **“DnsUpdateProxy” Grubu Kullanıcı Hakları**

Varsayılan kullanıcı hakları yoktur.

- **“Domain Admins” Grubu**

Bu grubun üyeleri etki alanı üzerinde tam denetime sahiptir. Varsayılan olarak bu grup, etki alanına katıldıkları anda tüm etki alanı denetleyicilerinde, tüm etki alanı iş istasyonlarında ve tüm etki alanı üyesi sunucularında bulunan Administrators grubunun bir üyesidir. Administrator hesabı varsayılan olarak bu grubun bir üyesidir. Bu grubun etki alanı üzerinde tam denetimi olduğundan, kullanıcıları dikkatle ekleyin.

- **“Domain Admins” Grubu Kullanıcı Hakları**

Bu bilgisayara ağ üzerinde erişme; Bir yordam için bellek kotalarını ayarlama; Dosyaları ve izinleri yedekleme; Çapraz denetlemeyi atlama; Sistem saatini değiştirme; Disk belleği dosyası oluşturma; Programlarda hata ayıklama; Temsilci seçmek için güvenilecek bilgisayar ve kullanıcı hesaplarını etkinleştirme; Uzak sistemde kapatmayı zorlama; Zamanlama önceliğini artırma; Aygıt sürücülerini yükleme ve kaldırma; Yerel olarak oturum açmaya izin verme; Denetim ve güvenlik günlüğünü yönetme; Ürün bilgisi ortam değerlerini değiştirme; Tek işlem profili oluşturma; Sistem performansı profilini oluşturma; Bilgisayarı takma biriminden çıkarma; Dosyaları ve izinleri geri yükleme; Sistemi kapatma; Dosyaların veya diğer nesnelerin sahipliğini alma.

- **“Domain Computers” Grubu**

Bu grup etki alanına katılan tüm iş istasyonlarını ve sunucuları içerir. Varsayılan olarak oluşturulan bilgisayar hesapları otomatik olarak bu grubun üyesi olur.

- **“Domain Computers” Grubu Kullanıcı Hakları**

Varsayılan kullanıcı hakları yoktur.

- **“Domain Controllers” Grubu**

Bu grup etki alanındaki tüm etki alanı denetleyicilerini içerir.

- **“Domain Controllers” Grubu Kullanıcı Hakları**

Varsayılan kullanıcı hakları yoktur.

- **“Domain Guests” Grubu**

Bu grup tüm etki alanı konuklarını içerir.

- **“Domain Guests” Grubu Kullanıcı Hakları**

Varsayılan kullanıcı hakları yoktur.

- “Domain Users” Grubu

Bu grup tüm etki alanı kullanıcılarını içerir. Varsayılan olarak etki alanında oluşturulan kullanıcı hesabı otomatik olarak bu grubun üyesi olur. Bu grup etki alanındaki tüm kullanıcıları temsil etmek için kullanılabilir. Örneğin, bu etki alanındaki tüm kullanıcıların bir yazıcıya erişebilmesini istiyorsanız, bu gruba yazıcı izni atayabilirsiniz (veya Domain Users grubunu, yazıcı sunucusunda, yazıcı izni olan bir yerel gruba ekleyebilirsiniz).

- “Domain Users” Grubu Kullanıcı Hakları

Varsayılan kullanıcı hakları yoktur.

- “Enterprise Admins” Grubu

Yalnızca Forest root domainde görünür. Bu grubun üyeleri, forest’ daki tüm domain’ ler üzerinde tam denetime sahiptir. Bu grup, varsayılan olarak forest’ daki tüm domain controller’ larda Administrators grubunun üyesidir. Administrator hesabı varsayılan olarak bu grubun bir üyesidir. Bu grup forest üzerinde tam denetim hakkına sahip olduğundan, kullanıcı dikkatle ekleyin.

- “Enterprise Admins” Grubu Kullanıcı Hakları

Bu bilgisayara ağ üzerinde erişme; Bir yordam için bellek kotalarını ayarlama; Dosyaları ve izinleri yedekleme; Çapraz denetlemeyi atlama; Sistem saatini değiştirme; Disk belleği dosyası oluşturma; Programlarda hata ayıklama; Temsilci seçmek için güvenilecek bilgisayar ve kullanıcı hesaplarını etkinleştirme; Uzak sistemde kapatmayı zorlama; Zamanlama önceliğini artırma; Aygıt sürücülerini yükleme ve kaldırma; Yerel olarak oturum açmaya izin verme; Denetim ve güvenlik günlüğünü yönetme; Ürün bilgisi ortam değerlerini değiştirme; Tek işlem profili oluşturma; Sistem performansı profilini oluşturma; Bilgisayarı takma biriminden çıkarma; Dosyaları ve izinleri geri yükleme; Sistemi kapatma; Dosyaların veya diğer nesnelerin sahipliğini alma.

- “Group Policy Creator Owners” Grubu

Bu grubun üyeleri, etki alanında Grup İlkesi’ni değiştirebilir. Administrator hesabı varsayılan olarak bu grubun bir üyesidir. Bu grubun etki alanında önemli yetkileri olduğundan, kullanıcıları dikkatle ekleyin.

- “Group Policy Creator Owners” Grubu Kullanıcı Hakları

Varsayılan kullanıcı hakları yoktur.

- “IIS_WPG” Grubu

IIS_WPG grubu Internet Information Services (IIS) 6.0 işçi işlem grubu. IIS 6.0 işlevleri, belirli ad alanları sunan işçi işlemleridir. Örneğin, www.microsoft.com, MicrosoftAccount gibi bir IIS_WPG grubuna eklenen bir varlık altında çalışabilen bir işçi işlemi tarafından sunulan bir ad alanıdır. Bu grubun varsayılan üyesi yoktur.

- “IIS_WPG” Grubu Kullanıcı Hakları

Varsayılan kullanıcı hakları yoktur.

- “RAS and IAS Servers” Grubu

Bu gruptaki sunucular, kullanıcıların özelliklerine uzak erişim iznine sahiptir.

- **“RAS and IAS Servers” Grubu Kullanıcı Hakları**

Varsayılan kullanıcı hakları yoktur.

- **“Schema Admins” Grubu**

Yalnızca Forest root domainde görünür. Bu grubun üyeleri, Active Directory düzenini değiştirebilir. Administrator hesabı varsayılan olarak bu grubun bir üyesidir. Bu grubun forest içinde önemli yetkileri olduğundan, kullanıcıları dikkatle ekleyin.

- **“Schema Admins” Grubu Kullanıcı Hakları**

Varsayılan kullanıcı hakları yoktur.