

MODÜLLER

Kullanıcılar, gruplar ve güvenlik

Roller ve yetkiler, kaynak ACL, HTTPS, oturum politikası, denetim, sertleştirme kontrol listesi.

Çevrimiçi: mergenhub.envest.com.tr/tr/docs/users-security

BU SAYFADA

Roller ve yetkiler

Kaynak ACL

Parolalar ve oturumlar

HTTPS

OPC UA güvenliği

API token'ları

Denetim

Sertleştirme kontrol listesi

MergenHub'da web arayüzü, REST API, OPC UA ve Data Bridge için tek kullanıcı modeli vardır: **kullanıcılar gruplara** üyedir, gruplar ve kullanıcılar **rol/yetki** taşır, **kaynak ACL** her birinin hangi kanal, cihaz ve bölgeyi görüp yazabileceğine karar verir.

MergenHub

OPC UA Gateway - v3.119

PROJE

+

🔗

Bağlantılar

🔍

Simulation Examples

24

🔍

Functions

24

🔗

Ekentiler

🔍

Virtual Tag'ler

🔍

Tag Kısayolları

🔍

Alarmlar

🔍

Veri Logları

🔍

Data Bridge

🔍

MCP (AI)

A

admin

Root (super-admin)

🔍

🔗

🔍

TR TR

...

🔍

Ayarlar

🔍

24/24 aktif tag

🔍 Deneme 24/500

🔍

OPC UA SUNUCU

🔍

OPC UA Sunucu

🔍

OPC UA Kullanıcıları

🔍

Güvenilen Client'lar

🔍

Sunucu Sertifikası

🔍

WEB & BAĞLANTI

🔍

Web & REST API

🔍

Data Bridge

🔍

BİLDİRİMLER

🔍

E-posta

🔍

SMS

🔍

İletişim Merkezi

🔍

GÖRÜNÜM

🔍

Marka

🔍

SİSTEM

🔍

Lisans

🔍

Denetim

🔍

Saklama

🔍

Servisler

🔍

ERİŞİM

🔍

Kullanıcılar

🔍

Bu WEB ARAYÜZÜNE giriş yapan kullanıcılar, grupları, yetkileri ve alarm bildirim tercihleri. [Detaylı yardım](#)

Kullanıcılar

🔍 Kullanıcı ekle

Kullanıcı adı	Süper-admin	Grup	Aktif	Son giriş	İşlem
admin	🔍 korumalı	🔍 Root	tüm erişim	05.09.2026 18:40:30	🔍 Parola sıfırla 🔍

Kullanıcı Grupları

🔍 Grup Ekle

Gruba yetki seti verilir; üyeler devralır. Kullanıcının efektif yetkisi = kendi yetkileri (BİRLEŞİM); ikisi de yoksa rol varsayılır. Admin daima tümü.

Henüz grup yok. Grup ekleyip yetki verin; kullanıcıları gruba atayın.

Ayarlar > Kullanıcılar – hesaplar, gruplar ve yetkiler

Roller ve yetkiler

YETENEK	TİPİK ROL
Yapılandırma okuma	projeyi açan herkes
Yapılandırma yazma (kanal, cihaz, tag, alarm, kayıt)	mühendis
Tag yazma (setpoint, komut)	operatör
SCADA düzenleme	mühendis
Kullanıcılar, ayarlar, lisans	yönetici
Root (süper yönetici)	yerleşik <code>admin</code> ; her zaman her şeye sahiptir

Yetkiler her istekte canlı değerlendirilir — bir kullanıcının haklarını değiştirmek yeniden giriş gerektirmeden hemen geçerli olur.

Kaynak ACL

Ayarlar › *Kullanıcılar* › *Erişim* kanal/cihaz/bölgeleri kullanıcı ya da gruplara *okuma* ya da *okuma+yazma* olarak atar. Root olmayanlar için **varsayılan reddir**: yeni kullanıcı bir şey verilene kadar hiçbir şey görmez. Oluşturulan nesnelere sahiplik yazılır; oluşturan erişimini korur. ACL arayüz, REST, OPC UA (adres uzayı filtrelenir), Data Bridge ve MCP'de geçerlidir.

Parolalar ve oturumlar

- Parola politikası ve ilk girişte zorunlu değişim (`admin/admin` varsayılanı).
- Giriş oran sınırı (tekrarlanan başarısızlıkta 429), başarılı ve başarısız girişlerin denetimi.
- Ayarlar* › *Web & REST API* de oturum politikası: boşta zaman aşımı, kullanıcı başına tek/çoklu oturum, güvenli çerezler (HTTPS).
- Şifremi unuttum*: iletişim bilgisi tanımlı kullanıcıya e-posta ya da SMS ile 6 haneli kod; yöneticiler komut satırından sıfırlar:

```
"C:\Program Files\MergenHub\MergenHub.exe" reset-admin "<yeni-parola>" keep
```

HTTPS

Sertifikalar ve reverse proxy için [Domainde yayınlama](#). HTTPS açıkken HTTP yönlendirilir ve çerezler güvenli işaretlenir.

OPC UA güvenliği

Sign & Encrypt endpoint'ler, anonim kapalı, güvenilen istemci listesi, kullanıcı bazlı erişim — bkz. [OPC UA sunucusu](#).

API token'ları

Ayarlar › *API token'ları* entegrasyonlar için bearer token üretir; her token kullanıcının yetkilerini devralır ve iptal edilebilir. Token yalnız bir kez gösterilir.

Denetim

Her yazma, giriş ve yapılandırma değişikliği kullanıcı, IP ve zamanla kaydedilir (*Ayarlar* › *Denetim*), varsayılan 90 gün tutulur. Bkz. [Loglar](#).

Sertleştirme kontrol listesi

- [] `admin` parolasını değiştirin; kişilere adlı hesap açın, ortak giriş yok
- [] Operatörlere yalnız gereken yerde tag yazma; mühendislere kullanıcı yönetimi yok
- [] HTTPS açık; HTTP yönlendiriliyor; güçlü oturum politikası
- [] OPC UA: anonim kapalı, Sign & Encrypt, yalnız güvenilen istemciler
- [] Güvenlik duvarı: yalnız gerekli portlar, kısıtlı kaynak ağlar ([Güvenlik duvarı](#))
- [] Denetim günlüğünü düzenli gözden geçirin; yedek alın ([Yedekleme](#))