

	SÜLEYMAN DEMİREL ÜNİVERSİTESİ Konfigürasyon Yönetimi Prosedürü	Doküman No	PR-035
		İlk Yayın Tarihi	29.09.2025
		Revizyon Tarihi	29.09.2025
		Revizyon No	000
		Sayfa No	1 / 3

1. AMAÇ

Bu prosedürün amacı, donanım, yazılım, hizmetler ve ağ cihazlarının güvenli yapılandırmalarının standartlara uygun şekilde oluşturulması, dokümanite edilmesi, uygulanması, izlenmesi ve düzenli aralıklarla gözden geçirilmesini sağlayarak bilgi güvenliğini teminat altına almaktır.

2. KAPSAM

Bu prosedür; kurumun sahip olduğu veya kontrol ettiği tüm:

- Sunucu, istemci, mobil cihaz ve ağ donanımları,
- İşletim sistemleri ve uygulama yazılımları,
- Bulut hizmetleri ve SaaS platformları,
- Ağ güvenlik cihazları (firewall, router, switch vb.),
- Sanallaştırma ve yedekleme altyapılarını kapsar.

3. SORUMLULAR

- **Bilgi İşlem Personeli:** Standart yapılandırmaları hazırlar, uygular, günceller ve değişiklikleri kaydeder.
- **Varlık Sahipleri:** Kendi sistemlerinde güvenli yapılandırmanın korunmasını sağlar.

4. TANIMLAR

- **Konfigürasyon (Yapılandırma):** Donanım, yazılım ve ağ bileşenlerinin işlevselliğini ve güvenliğini belirleyen teknik ayarlar.
- **Baseline (Referans Yapılandırma):** Tüm sistemlerde uygulanması gereken minimum güvenlik ayarlarının standardı.

5. UYGULAMA

5.1. Konfigürasyonların Oluşturulması

Her varlık türü için standart yapılandırma kılavuzu hazırlanır. 'Altın imaj (gold image)' veya 'baseline konfigürasyon' dokümanı oluşturulur. Yeni kurulan sistemler bu referans yapılandırmaya göre konfigüre edilir.

5.2. Konfigürasyon Detayları

a) Sunucular (Windows/Linux):

- Gereksiz servisler devre dışı bırakılır.

Hazırlayan	Kontrol	Onay
Sürekli İşçi - Merve GÜNEŞ	Şube Müdürü - Zekai KÜNAR	Doktor Öğretim Üyesi - Veli ÇAPALI

	SÜLEYMAN DEMİREL ÜNİVERSİTESİ Konfigürasyon Yönetimi Prosedürü	Doküman No	PR-035
		İlk Yayın Tarihi	29.09.2025
		Revizyon Tarihi	29.09.2025
		Revizyon No	000
		Sayfa No	2 / 3

- Yönetici hesapları yeniden adlandırılır, varsayılan hesaplar kapatılır.
- Güçlü parola ve çok faktörlü kimlik doğrulama uygulanır.
- Güvenlik yamaları düzenli olarak yüklenir.
- Loglama ve olay kaydı aktif hale getirilir.

b) Ağ Cihazları (Firewall, Router, Switch):

- Varsayılan şifreler değiştirilir.
- Yönetim erişimi (telnet, http) kapatılır, SSH/HTTPS kullanılır.
- Ağ erişim kontrol listeleri (ACL) oluşturulur.
- Gereksiz port ve protokoller kapatılır.
- Konfigürasyon dosyaları yedeklenir ve güvenli yerde saklanır.

c) Uygulamalar:

- Varsayılan hesaplar devre dışı bırakılır.
- Gereksiz eklentiler kaldırılır.
- Kullanıcı erişimleri rol bazlı tanımlanır.
- Uygulama logları merkezi log sistemine yönlendirilir.

ç) Bulut Hizmetleri:

- Yönetici hesaplarına MFA zorunludur.
- Veri şifreleme (at-rest ve in-transit) aktif edilir.
- Erişim logları düzenli izlenir.
- İzinler least privilege prensibine göre tanımlanır.

5.3. Dokümantasyon

Tüm yapılandırmalar 'Konfigürasyon Kayıt Formu' ile kayıt altına alınır. Konfigürasyon dosyaları güvenli dosya sunucusunda veya versiyonlama sisteminde saklanır.

5.4. Uygulama ve Değişiklik Yönetimi

Konfigürasyon değişiklikleri yalnızca Değişiklik Yönetimi Prosedürü kapsamında yapılabilir.

5.5. İzleme

Sistemler, otomatik güvenlik araçları (ör. SIEM, configuration monitoring) ile sürekli izlenir. Yetkisiz konfigürasyon değişiklikleri anında raporlanır.

5.6. Gözden Geçirme

Konfigürasyonlar yılda en az bir kez gözden geçirilir. Denetim raporları doğrultusunda gerekli güncellemeler yapılır. Yeni teknolojiler ve tehditler ortaya çıktığında standartlar güncellenir.

Hazırlayan	Kontrol	Onay
Sürekli İşçi - Merve GÜNEŞ	Şube Müdürü - Zekai KÜNAR	Doktor Öğretim Üyesi - Veli ÇAPALI

	SÜLEYMAN DEMİREL ÜNİVERSİTESİ Konfigürasyon Yönetimi Prosedürü	Doküman No	PR-035
		İlk Yayın Tarihi	29.09.2025
		Revizyon Tarihi	29.09.2025
		Revizyon No	000
		Sayfa No	3 / 3

6. İLGİLİ DOKÜMANLAR

- FR-055 Konfigürasyon Kayıt Formu
- PR-027 Değişiklik Yönetimi Prosedürü

7. REVİZYON TAKİP TABLOSU

REVİZYON NO	TARİH	AÇIKLAMA
000	29.09.2025	İlk yayın.

Hazırlayan	Kontrol	Onay
Sürekli İşçi - Merve GÜNEŞ	Şube Müdürü - Zekai KÜNAR	Doktor Öğretim Üyesi - Veli ÇAPALI