

Mirket ile Regülasyonlara Genel Bakış

Identity-First Security
MIRKET

sec IT
Teknoloji Çözümleri

EPDK 1

Enerji Piyasaları Denetim Kurulu

BAŞLIK	AÇIKLAMA	ÇÖZÜM
Endüstriyel Ağ Güvenliği	VPN, RDP, SSH gibi erişimlerde MFA uygulanmalı, ağ seviyesinde kimlik entegrasyonu sağlanmalıdır.	MFA
Endüstriyel İstemci ve Sunucu Güvenliği	Windows/Linux erişimleri, yetki yükseltme ve SMB erişimleri MFA ile korunmalıdır.	MFA
Endüstriyel Veri ve Konfigürasyon Yönetimi	Endüstriyel altyapılarda bulunan verilerin yönetimi, bilgilerin doğru ve konfigürasyon yönetimi kontrolünü içere.	MFA
Endüstriyel Kimlik ve Erişim Yönetimi	Endüstriyel altyapıda bulunan bilgiler için kimlik doğrulama ve kimlik yönetim kontrollerini içere.	MFA, IAM
Endüstriyel Olay Yönetimi ve Süreklilik	Endüstriyel altyapılarda güvenlik olay yönetimi, süreklilik, yedekleme ve yedeklik kontrollerini içere.	MFA
Endüstriyel Tehdit ve Zafiyet Yönetimi	Endüstriyel altyapılarda uygulanacak tehdit ve zafiyet yönetim kontrollerini içere.	MFA
Endüstriyel Siber Güvenlik Risk Yönetimi	Endüstriyel altyapının dinamiklerinden kaynaklanan endüstriyel siber güvenlik risk yönetimi kontrollerini içere.	MFA, ITDR

BDDK 2

Bankaları Düzenleme ve Denetleme Kurumu

BAŞLIK	AÇIKLAMA	ÇÖZÜM
Kimlik ve Erişim Yönetimi	Kullanıcı rol bazlı erişim, görevlerin ayrılmış prensibine uygun yetkilendirme süreçleri. Erişimleri düzenli gözden geçirilmesi.	IAM
Güçlü Kimlik Doğrulama	Elektronik banka/çakı kanallarında ve diğer riskli işlemlerde risk temelli güçlü kimlik doğrulama (örn. çok faktörlü).	MFA
Ayrıcalık Hesapların Korunması	Sistem/uygulama yönetici hesaplarına erişimde ek kontrol ve izleme.	MFA, IAM
Uzaktan Erişim Güvenliği	Uzaktan erişim/görevi erişimlerde kimlik doğrulama güçlendirme, cihaz/oturum güvenliği ve kayıt tutma.	MFA
İşlem ve Erişim Kayıtları	Kritik işlemler ve erişimler için bütünlüklü kayıtların tutulması ve denetim amaçlı saklama.	IAM
Olay Yönetimi ve Süreklilik	Güvenlik olaylarının tespiti, bildirim ve müdahale süreçleri, iş sürekliliği kapasite entegrasyonu.	ITDR

Mirket ile Regülasyonlara Genel Bakış

KVKK 3

Kişisel Verileri Koruma Kanunu

BAŞLIK	AÇIKLAMA	ÇÖZÜM
Erişim Yetki ve Kontrol Matrisi	Veri sorumluları için erişim yetki/kontrol matrisinin oluşturulması, yetkilerin iş ihtiyacına göre sınırlandırılması.	IAM, SSP
Kullanıcı Hesap Yönetimi	Kullanıcı hesaplarının yaşam döngüsü, parola politikaları, hesap kapatma ve periyodik gözden geçirme.	IAM, SSP
İki Aşamalı Doğrulama (Uzaktan Erişim)	Uzaktan erişimlere iki kademe (çok faktörlü) kimlik doğrulama uygulanması önerilir.	MFA
Erişim Kayıtları ve İzleme	Erişimlerin kayıtların tutulması, periyodik erişimlerin tespiti ve bildirim süreçleri.	IAM, ITDR
Farkındalık & Yetki İncelemeleri	Personel farkındalığı, periyodik yetki gözden geçirme ve rol temelli sınırlandırma.	IAM, SSP

Diğer Regülasyonlar

Avrupa Birliği ve Ülkemizde BTKnın yayınladığı tüm regülasyonlarda kimlik güvenliği bir trend değil zorunluluktur.

BAŞLIK	AÇIKLAMA
Cumhurbaşkanlığı Dijital Dönüşüm Ofisi	MFA (VPN, RDP, SSH, Windows Logon), IAM/SSO (yetki matrisi, rol tabanlı erişim), ITDR (loglama, anormal tespit, olay yönetimi)
ISO/IEC 27001	MFA (güçlü kimlik doğrulama), IAM (RBAC, kimlik yaşam döngüsü), SSP (genel yönetim, self-service), ITDR (olay ve risk yönetimi)
TISAX (Trusted Information Security Assessment Exchange)	MFA (uzaktan erişim, cihaz erişimi), IAM/SSO (uygulama erişim kontrolü), ITDR (anomalilerin tespiti, saldırı yüzeyi azaltma)
GDPR (General Data Protection Regulation)	IAM/SSO (erişim matrisi, rol bazlı yetkilendirme), MFA (yüksüz erişim engellemesi), ITDR (erişim logları, sızifile devirimi, tespit)
NIS & NIS 2	MFA (zorunlu güçlü kimlik doğrulama), IAM/SSO (yetki matrisi, politikalar), ITDR (risk skorlama, otomatik aksiyon, raporlama, SIEM entegrasyonu)

Mirket ile Regülasyonlara Genel Bakış

Regülasyonlara Genel Bakış

Kişisel Verileri Koruma Kanunu

Yetki Matrisi	✓
Yetki Kontrolü	✓
Erişim Logları	✓
Şifreleme ve Yedekleme Sistemleri	
Çok Faktörlü Kimlik Doğrulama	✓
Sızma Testi	
Saldırı Tespiti ve Önleme Sistemleri	✓
Veri Maskleme ve Veri Kaybı Önleme	
Güncel Antivirüs Sistemleri	
Kullanıcı Hesap Yönetimi	✓
Güvenlik Duvarı	
Tek Oturum Açma (SSO)	✓

Identity-First Security
MIRKET
Mirket ile Regülasyonlara Genel Bakış