

	T.C. İSTANBUL YENİ YÜZYIL ÜNİVERSİTESİ BİLGİ İŞLEM DAİRE BAŞKANLIĞI SİSTEM VE NETWORK UZMANI (2)	Doküman No	BİDB.GYS.006
		Revizyon No:	01
		Yayın Tarihi:	30.10.2025
		Revizyon Tarihi:	01.09.2026
		Sayfa No:	1 / 3

Birimi	Bilgi İşlem Daire Başkanlığı
Görev Unvanı	Sistem ve Network Uzmanı
Üst Yönetici	Bilgi İşlem Daire Başkanı
Yokluğunda Vekâlet Edecek	Sistem ve Network Uzmanı

Görevin/İşin Kısa Tanımı

T.C. İstanbul Yeni Yüzyıl Üniversitesi bünyesinde, Sistem ve Network Uzmanı; Cevizlibağ Merkez, Bayrampaşa Kampüsü ve Diş Hekimliği Fakültesi Hastanesi (Halıcıoğlu) yerleşkelerinde bulunan sistem odaları ile ağ ve sunucu altyapılarının sürdürülebilir, güvenli ve kesintisiz şekilde çalışmasını sağlamakla sorumludur.

Sistem ve Ağ Uzmanı, üniversitenin bilgi teknolojileri altyapısının işletilmesi, bakım ve yönetim süreçlerini yürütmek; sunucu sistemleri, ağ cihazları, güvenlik duvarları, yedekleme çözümleri ve izleme platformlarının yönetimini gerçekleştirmek; veri güvenliği, performans, erişim sürekliliği ve sistem bütünlüğü konularında planlama, uygulama ve denetim faaliyetlerinde bulunmak; bilgi teknolojileri alanındaki yeni gelişmeleri, teknolojik trendleri ve yenilikçi çözümleri yakından takip ederek üniversitenin dijital dönüşüm hedeflerine katkı sağlamak; verimlilik, güvenlik ve kullanıcı deneyimini artırmaya yönelik projeler geliştirmek; mevcut sistemlerin modernizasyonunu planlamak ve uygulamak; görevlerini ISO 27001 Bilgi Güvenliği Yönetim Sistemi, Kişisel Verilerin Korunması Kanunu (KVKK) ve kurumun kalite standartları çerçevesinde yürütmek; bilgi güvenliği, süreklilik ve kurumsal standartlara uyum konularında gerekli önlemleri almak temel görev alanıdır.

Çalışma Koşulları

Tam Zamanlı

Çalışma Saatleri

08:30-17:30

Deneme Süresi

2 Ay

Oryantasyon Süresi

1 Ay

Görev, Yetki ve Sorumluluklar

1. Sunucu sistemlerinin (Windows, Linux, VMware ESXi vb.) kurulum, konfigürasyon, güncelleme ve izleme işlemlerini gerçekleştirmek.
2. Active Directory, DNS, DHCP, Group Policy, dosya ve yazıcı sunucularının yönetimini sağlamak.
3. Ağ topolojisi, IP planlaması, VLAN şemaları ve network dokümantasyonlarını oluşturmak ve güncel tutmak.
4. Kampüsler arası fiber bağlantılar, VPN tünelleri ve internet hatlarının sürekliliğini sağlamak.
5. Sophos Firewall üzerinde NAT, VPN, SSL VPN, IPS, Web Filter, PBR ve güvenlik politikalarının yapılandırmasını gerçekleştirmek.



T.C. İSTANBUL YENİ YÜZYIL
ÜNİVERSİTESİ
BİLGİ İŞLEM DAİRE BAŞKANLIĞI
SİSTEM VE NETWORK UZMANI (2)

Doküman No	BİDB.GYS.006
Revizyon No:	01
Yayın Tarihi:	30.10.2025
Revizyon Tarihi:	01.09.2026
Sayfa No:	2 / 3

- Switch cihazlarında VLAN, trunk, port-security, STP, uplink ve DHCP snooping yapılandırmalarını yapmak.
- Kablosuz ağ sistemlerinin (Aruba, Hotspot) erişim, performans ve güvenlik yönetimini yürütmek.
- Veeam, QNAP, TrueNAS gibi yedekleme sistemlerinin sürekliliğini ve veri bütünlüğünü sağlamak.
- Zabbix, Grafana, Lansweeper, CatTools gibi sistem izleme araçlarını aktif biçimde kullanmak ve raporlar oluşturmak.
- Kritik servislerin (OBS, EBYS, DNS, AD vb.) kesintisiz hizmet vermesini sağlamak ve uptime takibini yapmak.
- Sunucu ve ağ cihazlarının log kayıtlarını analiz etmek, anormal aktiviteleri tespit etmek ve gerekli önlemleri almak.
- Güvenlik duvarı trafik analizlerini yapmak, şüpheli bağlantıları raporlamak veya engellemek.
- Sistem ve ağ performansını izlemek, darboğazları analiz etmek ve iyileştirme önerileri sunmak.
- Kullanıcılardan gelen sistem ve ağ taleplerine zamanında müdahale etmek ve çözüm sağlamak.
- Kullanıcı erişim ve yetkilendirme politikalarını uygulamak, gereksiz erişimleri sınırlamak.
- Enerji, sıcaklık ve nem değerlerini düzenli olarak kontrol etmek, anormallik durumlarını raporlamak.
- Sistem odalarındaki UPS, klima, patch panel, rack kabinet ve kablolama düzenini takip etmek.
- Periyodik bakım, temizlik ve kablolama düzenlemelerini gerçekleştirmek.
- Sunucuların güvenlik yamalarını planlı şekilde uygulamak.
- Ağ cihazlarının firmware güncellemelerini planlamak, uygulamak ve test etmek.
- Gerektiğinde ağ segmentasyonu yaparak güvenlik veya performans sorunlarını gidermek.
- Network performansını izlemek, bant genişliği analizleri yapmak ve optimizasyon önerileri sunmak.
- Bilgi güvenliği politikalarına uygun şekilde log kayıtlarını ve erişim verilerini arşivlemek.
- KVKK** kapsamında erişim, veri işleme ve saklama prosedürlerine uygunluk sağlamak.
- ISO 27001** standartları doğrultusunda güvenlik ve süreklilik kontrollerini yürütmek.
- Üniversite içi etkinliklerde (konferans, sunum vb.) ağ bağlantısı ve altyapı desteği sağlamak.
- Dış hizmet sağlayıcılarla (internet, firewall, bakım firmaları vb.) teknik koordinasyonu yürütmek.
- Sistem ve network altyapısına ait donanım ve yazılım envanterlerini düzenli olarak güncellemek.
- Donanım ve yazılım lisanslarının geçerliliğini ve sürelerini takip etmek.
- Bayrampaşa Kampüsü ve Dış Hekimliği Fakültesi Hastanesi sistem odalarının ağ ve sunucu altyapısının kesintisiz çalışmasını sağlamak.
- Yeni sistemlerin devreye alınması sürecinde teknik gereksinimlerin belirlenmesi ve konfigürasyonlarının yapılmasını sağlamak.
- Yeni teknolojileri, donanım ve yazılım trendlerini yakından takip etmek; mevcut sistemlerin modernizasyonu, verimliliğin artırılması ve güvenliğin güçlendirilmesi için çözüm önerileri geliştirmek.
- Bulut bilişim, sanallaştırma, otomasyon ve ağ güvenliği alanlarında yeni teknolojilerin entegrasyonu için araştırma, test ve pilot çalışmalar yürütmek.
- Daire Başkanının yönlendirmesiyle yürütülen projelerde aktif görev almak; sistem geliştirme, performans artırımı ve altyapı yenileme çalışmalarına katkı sağlamak.
- Yeni sistem, platform veya uygulamaların devreye alınması öncesinde teknik

	T.C. İSTANBUL YENİ YÜZYIL ÜNİVERSİTESİ BİLGİ İŞLEM DAİRE BAŞKANLIĞI SİSTEM VE NETWORK UZMANI (2)	Doküman No	BİDB.GYS.006
		Revizyon No:	01
		Yayın Tarihi:	30.10.2025
		Revizyon Tarihi:	01.09.2026
		Sayfa No:	3 / 3

- fizibilite, test ve entegrasyon süreçlerinde görev almak.
36. Teknolojik gelişmeleri üniversite ihtiyaçları doğrultusunda değerlendirir ve yenilikçi çözümler önermek.
37. Daire Başkanının verdiği diğer sistem yönetimi, ağ güvenliği, proje geliştirme ve araştırma görevlerini zamanında ve eksiksiz olarak yerine getirmek.

Sorumluluklar;

Bilgi İşlem Daire Başkanlığı Sistem ve Network Uzmanı, yukarıda belirtilen görevlerin yürütülmesinden; tüm faaliyetlerin yürürlükteki mevzuata, kurum politikalarına, bilgi güvenliği standartlarına (ISO 27001), kişisel veri koruma ilkelerine (KVKK), kalite yönetim sistemine ve stratejik plan hedeflerine uygun biçimde yerine getirilmesinden **Bilgi İşlem Daire Başkanı** başta olmak üzere **Rektör, Rektör Yardımcısı ve Genel Sekretere karşı sorumludur.**

Doküman Revizyon Tablosu		
Rev. No	Rev. Tarihi	Açıklama
01	01.09.2026	Doküman numarası ve sayfa yapısı revize edilmiştir.

TEBELLÜĞ EDEN		ONAY
Bu dokümanda açıklanan görev tanımını okudum, yerine getirmeyi kabul ve taahhüt ederim.		... / ... / ... Ad-Soyad İmza
... / ... /		
Ad-Soyad İmza		