

	T.C. İSTANBUL YENİ YÜZYIL ÜNİVERSİTESİ BİLGİ İŞLEM DAİRE BAŞKANLIĞI BAŞKAN SİSTEM VE NETWORK UZMANI	Doküman No	BİDB.GYS.005
		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, Cevizlibağ Merkez, Bayrampaşa Kampüsü ve Diş Hekimliği Fakültesi Hastanesi (Halıcıoğlu) yerleşkelerinde bulunan sistem odaları, ağ ve sunucu altyapılarının sürdürülebilir, güvenli ve kesintisiz şekilde çalışmasını sağlamakla sorumludur.

Üniversitenin bilgi teknolojileri altyapısının işletilmesi, bakım ve yönetim süreçlerinin yürütülmesi; sunucu sistemleri, ağ cihazları, güvenlik duvarları, yedekleme sistemleri ve izleme platformlarının yönetimi ile veri güvenliği, performans ve erişim sürekliliği konularında planlama, uygulama ve denetim faaliyetlerini gerçekleştirmek, görevlerini ISO 27001 Bilgi Güvenliği Yönetim Sistemi, KVKK ve kurumun kalite standartlarına uygun şekilde yürütmek 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

- Bayrampaşa Kampüsü ve Diş Hekimliği Fakültesi Hastanesi sistem odalarının ağ ve sunucu alt yapısının kesintisiz çalışmasını sağlamak.
- Sunucu sistemlerinin (Windows, Linux, VMware ESXi vb.) kurulum, konfigürasyon, güncelleme ve izleme işlemlerini yürütmek.
- Active Directory, DNS, DHCP, Group Policy, dosya ve yazıcı sunucularını yönetmek.
- Sophos Firewall üzerinde NAT, VPN, SSL VPN, IPS, Web Filter, ve güvenlik kurallarını yapılandırmak.
- Switch cihazlarında VLAN, trunk, port-security, STP, uplink ve DHCP snooping ayarlarını yapmak.
- Kampüsler arası fiber bağlantı, VPN tünelleri ve internet hatlarının sürekliliğini sağlamak.
- Kablosuz ağ sistemlerinin (Aruba, Hotspot) erişim ve performans yönetimini yürütmek.
- Veeam, QNAP, TrueNAS gibi yedekleme sistemlerinin sürekliliğini ve veri bütünlüğünü

	T.C. İSTANBUL YENİ YÜZYIL ÜNİVERSİTESİ BİLGİ İŞLEM DAİRE BAŞKANLIĞI BAŞKAN SİSTEM VE NETWORK UZMANI	Doküman No	BİDB.GYS.005
		Revizyon No:	01
		Yayın Tarihi:	30.10.2025
		Revizyon Tarihi:	01.09.2026
		Sayfa No:	2 / 3

sağlamak.

9. Zabbix, Grafana, Lansweeper, CatTools gibi sistem izleme araçlarını aktif biçimde kullanmak.
10. Sunucu ve ağ cihazlarının loglarını analiz etmek, anormal aktiviteleri tespit etmek.
11. Güvenlik duvarı trafik analizlerini yapmak, şüpheli bağlantıları raporlamak veya engellemek.
12. Sistem ve network performansını izlemek, darboğazları analiz etmek ve iyileştirme önerileri sunmak.
13. Ağ topolojisi, IP planlaması, VLAN şemaları ve network dokümantasyonlarını oluşturmak.
14. Kullanıcı erişim ve yetkilendirme politikalarını uygulamak, gereksiz erişimleri sınırlamak.
15. Sistem odalarının UPS, klima, patch panel, rack kabinet ve kablolama düzenini takip etmek.
16. Enerji, sıcaklık ve nem ölçümlerini düzenli kontrol etmek, anormallik durumlarını rapor etmek.
17. Periyodik bakım, temizlik ve kablolama düzenlemelerini gerçekleştirmek.
18. Sunucuların güvenlik yamalarını planlı şekilde uygulamak.
19. Ağ cihazlarının firmware güncellemelerini planlamak ve uygulamak.
20. Kritik servislerin (OBS, EBYS, DNS, AD, vb.) uptime takibini sağlamak.
21. Kullanıcılardan gelen sistem ve ağ sorunlarına zamanında müdahale etmek.
22. Gerektiğinde ağ segmentasyonu yaparak güvenlik veya performans sorunlarını gidermek.
23. Network performansını izleyerek bant genişliği analizleri yapmak, optimizasyon önerileri sunmak.
24. Yeni sistemlerin devreye alınması sürecinde teknik gereksinim ve konfigürasyonları oluşturmak.
25. Bilgi güvenliği politikalarına uygun şekilde log kayıtlarını ve erişim verilerini arşivlemek.
26. KVKK kapsamında erişim ve veri işleme prosedürlerine uygunluk sağlamak.
27. ISO 27001 standartlarına göre güvenlik ve süreklilik kontrollerini yürütmek.
28. Üniversite içi etkinliklerde (konferans, sunum vb.) ağ bağlantısı desteği sağlamak.
29. Dış hizmet sağlayıcılarla (internet, firewall, bakım firmaları) teknik koordinasyonu yürütmek.
30. Sistem ve network altyapısına ait envanteri düzenli güncellemek.
31. Donanım ve yazılım lisanslarının geçerliliğini takip etmek.
32. Bilgi İşlem Daire Başkanı tarafından verilen diğer sistem, ağ ve güvenlik görevlerini zamanında 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

	T.C. İSTANBUL YENİ YÜZYIL ÜNİVERSİTESİ BİLGİ İŞLEM DAİRE BAŞKANLIĞI BAŞKAN SİSTEM VE NETWORK UZMANI	Doküman No	BİDB.GYS.005
		Revizyon No:	01
		Yayın Tarihi:	30.10.2025
		Revizyon Tarihi:	01.09.2026
		Sayfa No:	3 / 3

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

Bu dokümanda açıklanan görev tanımını okudum, yerine getirmeyi kabul ve taahhüt ederim.

... / ... / ...

**Ad-Soyad
İmza**

ONAY

... / ... / ...

**Ad-Soyad
İmza**