

Görev Tanımı Hazırlama Şablonu

Birim Adı	Bilgi İşlem Daire Başkanlığı
Görevin Bağlı Bulunduğu Kadro Unvanı	Mühendis
Görev Unvanı	Sistem Yöneticisi
Bağlı Bulunduğu Yönetici	Şube Müdürü
Astlar (Altındaki Bağlı Görev Unvanları)	Teknik Servis Personeli, Yazılım Geliştirme Personeli
Yetki ve Görev Devri Yapılan Personel Kadro Unvanı	Programcı
Görevin Tanımı	Üniversite ağ alt yapısı ve ağ cihazlarının yönetimini ve kontrolünü sağlamak ve bu yönde gerekli tedbirleri almak.
Temel Görev ve Sorumluluklar	<ul style="list-style-type: none">• Kullanılan firewall cihazının update ve patch lerini takip edip bunları sistemin kullanılmadığı zamanlarda sisteme uygulamak• Üniversite network alt yapısında yapılan değişikliklerle uygun olarak Firewall cihazını yeniden yapılandırılmasını sağlamak.• Yeni kurulan ya da mevcutta ki sanal sunucular için port tanımlama, Nat, Dnat vb. işlemleri yapmak.• Üniversite bilgi işlem politikasına uygun olacak şekilde web ve application rule oluşturmak ve bunları güncel tutmak• 5651 sayılı kanuna uygun olacak şekilde loglama yapmak.• Personel ve öğrenciler için Vpn hesabı oluşturmak• Üniversite personel ve öğrencilerin internete verimli bir şekilde erişebilmeleri için gerekli firewall düzenlemelerini yapmak• Sistem odasına yapılacak iş ve işlemleri organize etmek• Sistem odasına yapılan giriş-çıkış ve işlemleri kayıt altına almak• Sistem odasında bulunan klima, yangın kontrol sistemi, kamera cihazlarının düzenli bakımlarını yaptırılmasını sağlamak• Sistem odasının ve cihazların fiziksel takibini yapmak ve oluşacak arızalara en kısa sürede müdahale etmek.• Sistem odasının fiziksel güvenliğini ve yetkisiz girişleri engelleyici tedbirler almak• Sistem odası için bahsi geçen işlemlerin Felaket kurtarma merkezi (FKM) için de yapılmasını sağlamak.• Üniversite sistem odası üzerinden yönetilen bilgi işlem hizmetlerinin 7/24 çalışır durumda olması için gereken tedbirleri almak• Üniversitenin ihtiyaç duyduğu firewall, fiziksel sunucu, depolama ve yedekleme ünitesi vb. bilişim cihazlarının alımı aşamasında gerektiğinde teknik

	<p>şartname hazırlamak, piyasa fiyat araştırması ve muayene kabul komisyonlarında görev almak.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Üniversitenin sahip olduğu veya yeni alacağı sunucu, depolama, yedekleme cihazlarını lisanslama modellerini ihtiyaç doğrultusunda belirlemek ve şartnamelerini hazırlamak. • Birimlerden gelen sanal sunucu isteklerini değerlendirmek uygun görülen talepleri karşılamak • Mevcut sunucuların update ve patchlerini takip edip sunucuları güncel tutmak. • Mevcut sunucular için gerektiğinde yazılım veya donanım upgrade işlemlerini yapmak. • Üniversite veri kaynaklarının kritiklik seviyesine göre yedekleme politikası oluşturmak ve buna uygun olarak yedekleme yapmak • Üniversitenin ihtiyaç duyduğu DNS ve DHCP hizmetini vermek • Bilgi işlem personeli tarafından oluşturulmuş ve üniversiteye hizmet veren sunucuların gerektiğinde veri tabanı, web server konfigürasyonlarını yapmak ve yönetmek • Görev alanı ile ilgili güncel teknolojileri takip etmek, eğitimler almak, konferanslara katılmak. • Üniversitenin ihtiyacı doğrultusunda SSL sertifikasını belirlemek ve alınan SSL sertifikasını mevcut sunuculara kurmak. • Yaptığı iş ve işlemlerle ilgili bağlı bulunduğu yöneticiyi düzenli olarak bilgilendirmek. • Kendisine verilen görevler ile verilecek diğer görevlere ilişkin yapacağı iş ve işlemlerde kamu kaynaklarının verimli kullanılmasını sağlamak, tasarruf tedbirlerini etkin bir şekilde uygulamak ve bu hususlara azami dikkat etmek, • Aşağıda belirtilen yasal dayanaklar çerçevesinde üst yöneticilerin verdiği kendi görev tanımı ve unvanı ile ilgili diğer iş ve işlemleri yapmak.
<p>Yetkiler</p>	<p>Görev ve sorumlulukları yerine getirebilmek için kendilerine bağlı görev unvanlarına sahip personeli yönlendirme ve koordine etmek.</p> <p>Temel Görev ve Sorumluluklar kapsamındaki iş ve işleyişi kısmen ya da tamamen kesintiye uğratacak her türlü engele karşı yasal dayanaklar çerçevesinde tedbirler almak.</p>
<p>Görev İçin Gerekli Beceri ve Yetenekler</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Sunucu sistemlerinin fiziksel (montaj, kablolama vb.) ve yazılımsal (Windows Server, Linux Server) kurulumu, yapılandırılması, bakım onarımı ve yönetimi becerisi 2. Yedekleme sistemlerinin kurulumu ve yönetimi becerisi 3. İnternet tabanlı uygulama sunucularının kurulumu ve yapılandırılması becerisi

	4. Veritabanı sunucularının kurulumu ve yapılandırılması becerisi 5. Sunucu İşletim Sistemleri kurulumu ve Sanallaştırma bilgisi 6. Firewall kullanım, kurulum ve yönetim becerisi
Görevin Diğer Görevlerle İlişkisi	Son kullanıcı arıza giderimi konusunda teknik servis personelleriyle ilişkilidir.
Yasal Dayanaklar	<ul style="list-style-type: none">• 5651 sayılı İnternet Ortamında Yapılan Yayınların Düzenlenmesi ve Bu Yayınlar Yoluyla İşlenen Suçlarla Mücadele Edilmesi Hakkında Kanun• 6698 Kişisel Verilerin Korunması Kanunu• ULAKNET Kullanım Politikası• 657 sayılı Devlet Memurları Kanunu• 2547 Sayılı Yükseköğretim Kanunu• CBDDO Bilgi Güvenliği Rehberi• İSO 27001 Bilgi Güvenliği Yönetim Sistemi• Munzur Üniversitesi Yönergeleri
Onay Bölümü	<i>Bu formda açıklanan görev tanımını okudum, anladım; burada belirtilen kapsamda görevi yerine getirmeyi kabul ediyorum.</i>
<u>Tebellüğ Eden</u>	<u>Tebliğ Eden</u>
Adı-Soyad :	Ad-Soyad :
Tarih :	Tarih :
İmza :	İmza :
İzinlerde Yerine Vekâlet Edecek Personel	Ad-Soyad :
Tarih :	
İmza :	