

	SÜLEYMAN DEMİREL ÜNİVERSİTESİ Erişim Kontrol Politikası	Doküman No	PLT-017
		İlk Yayın Tarihi	22.1.2020
		Revizyon Tarihi	22.1.2020
		Revizyon No	000
		Sayfa No	1 / 8

1. AMAÇ

Bu politikanın amacı, Kuruluşun fiziksel alanlarına, teçhizatlarına, kuruluş bilgisayarlarında kullanılan yazılımlara ve önemli kayıtlarına yetkisiz erişimi engelleyerek Kuruluş bilgi varlıklarını korumaya ve yönetmeye yardımcı olmasıdır.

2. KAPSAM

Bu politika; bütün KURULUŞ paydaşları, Bilgi İşlem altyapısını kullanmakta olan tüm birimleri ve çalışanları kapsar.

3. SORUMLULUK

Bu politikanın kullanıcıları kuruluşun tüm çalışanlarıdır.

4. UYGULAMA

4.1. Genel Erişim kontrol Prensipleri

Erişim kontrolü, en basit tanımıyla, belli bir varlığa sadece yetkili kişi veya grupların tanımlanan haklar dahilinde erişebilmesidir. Bu erişim fiziksel olabileceği gibi mantıksal bir erişim de olabilir. En genel haliyle mantıksal erişim, bir bilgi varlığına bilgisayar aracılığıyla yapılan erişimleri ifade eder.

Bilgi güvenliği kapsamında ise erişim kontrolü kimlik doğrulama (*authentication*), yetkilendirme (*authorization*) ve izlenebilirlik (*accountability*) kavramlarını içine almaktadır. Erişim kontrol modelinde varlıklara erişenler ve sistemde aktif halde olanlara özne (*subject*), erişilen kaynaklara ise nesne (*object*) denilir. Bir erişim kontrol sisteminin sağladığı temel servisler şunlardır:

- Kimlik doğrulama ile sisteme hangi öznelerin giriş yapabileceğinin belirlenmesi.
- Yetkilendirme ile öznelerin hangi işlemleri yapmaya veya hangi nesnelere erişmeye yetkili olduğunun belirlenmesi,
- İzlenebilirlik ile öznelerin sistemde hangi işlemleri yaptıklarının veya hangi nesnelere eriştiklerinin bilinmesi ve gözlenebilmesi.

Bilinen 2 tür erişim kontrol tekniği mevcuttur. Bunlar:

- İsteğe bağlı erişim kontrol (Discretionary Access Control)
- Zorunlu erişim kontrol (Mandatory Access Control)

Hazırlayan	Kontrol	Onay
Sürekli İşçi - Merve GÜNEŞ	Öğretim Görevlisi - Gözde BİÇEN	Doktor Öğretim Üyesi - Veli ÇAPALI

	SÜLEYMAN DEMİREL ÜNİVERSİTESİ Erişim Kontrol Politikası	Doküman No	PLT-017
		İlk Yayın Tarihi	22.1.2020
		Revizyon Tarihi	22.1.2020
		Revizyon No	000
		Sayfa No	2 / 8

İsteğe bağlı erişim, kontrolde varlığa kimlerin veya hangi öznelerin, hangi yetkiler dahilinde erişebileceğini o varlığın sahibi belirler.

Zorunlu erişim kontrol tekniğinde ise erişim yetkileri varlığın (bilginin) sahibi tarafından değil sistem tarafından tanımlanır. Zorunlu erişim kontrolünde, nesnelerin içerdiği bilginin etiketle belirtilen hassasiyet derecesine ve erişimde bulunacak öznelerin sahip olduğu resmi yetkilendirmeye bağlı olarak erişim kısıtlanır.

Erişim kontrolü konusunda bilinmesi gereken önemli bir prensip bulunmaktadır. “En düşük erişim hakkı”, veya diğer bir tabirle “Mümkün olan en az yetki” prensibince erişimde bulunan özneye kendisine atanmış olan görevlerini gerçekleştirmelerine yetecek en düşük seviyede erişim hakkı verilmelidir. Örneğin veri tabanından raporlama amacıyla okuma yapan bir programa sadece gerekli tablolardan okuma yapmasına izin verilmelidir. Bu programın başka tablolardan okuma yapabilmesi veya yazma işlemi gerçekleştirmesi en düşük erişim hakkı ilkesine aykırıdır. Bu prensip ayrıca kabul edilmesi gereken güvenlik ilkesi olarak da bilinir. Erişim politikası kurumun bilgi varlıklarına hangi kurallar ve şartlar dâhilinde, kimlerin (hangi öznelerin), hangi yetki ve imtiyazlarla erişebileceğini kurallar dâhilinde belirleyen dokümandır.

Fiziksel güvenlik kapsamında erişim kontrolü bir mülke, binaya veya odaya girişin sadece yetkili kişilere kısıtlanması olarak karşılık bulmaktadır. Fiziksel erişim kontrolü bir insan (güvenlik görevlisi, kapıcı vb.), mekanik engeller (kilit, anahtar vb.) veya teknolojik geçiş kontrol sistemleri (kart, parmak izi vb.) kullanılarak sağlanabilir.

4.1.1. Erişim Kontrol Politikasının İlkeleri

- Kullanıcıların internet ve e-posta erişimlerinin sağlanmasından Bilgi İşlem Daire Başkanlığı Network Birimi sorumludur. Kuruluş üst yönetimin onayını alarak istediği erişim haklarını kısıtlama yetkisine sahiptir.

- Üniversite çalışanları ile ilgili başvurular, Personel Daire Başkanlığı 'na göre işe alındıktan sonra, internet sistemine erişim hakkı ve e-posta alt yapısı Bilgi İşlem Daire Başkanlığı tarafından sağlanmaktadır. Her bir birimin ve görev tanımının sistem üzerinden hangi yazılımlara erişeceği tanımlanır.

- Öğrencilerin kaydı yapıldıktan sonra yine Bilgi İşlem Daire Başkanlığı tarafından alt yapısı sağlanır, kullanıcı adı ve şifresi belirlenir. Öğrencilerin internet ve sisteme girişleri ile ilgili erişim yetkisi Bilgi İşlem Daire Başkanlığı tarafından verilir.

- Talepler sistem üzerinden gelmekte ve Bilgi İşlem Daire Başkanlığı tarafından onaylanmaktadır.

Hazırlayan	Kontrol	Onay
Sürekli İşçi - Merve GÜNEŞ	Öğretim Görevlisi - Gözde BİÇEN	Doktor Öğretim Üyesi - Veli ÇAPALI

	SÜLEYMAN DEMİREL ÜNİVERSİTESİ Erişim Kontrol Politikası	Doküman No	PLT-017
		İlk Yayın Tarihi	22.1.2020
		Revizyon Tarihi	22.1.2020
		Revizyon No	000
		Sayfa No	3 / 8

- Kullanıcılar SDU ’nün bilgi işlem altyapısını kullanabileceği gibi kendi özel bilgi işlem araçlarını da kullanabilirler. Kullanıcılar bilgi işlem araçlarının amaçlarına uygun olarak kullanımının denetlenmesinden sorumludurlar.
- Kullanıcıların erişim yetkisi olmayan yazılım ve sistemlere girmemeleri için gerekli altyapı Bilgi İşlem Daire Başkanlığı tarafından sağlanır.
- Bilgi İşlem Daire Başkanlığı tarafından ilgili yazılımlar vasıtası ile işten ayrılan personel ve mezun olan / ilişkisi kesilen öğrencinin veya personelin kullanıcısı kapatılır. Bu işlem “İlişik Kesme Formu “ kapsamında yapılır.
- Geçici süre için herhangi bir alan veya sisteme erişim sağlanacaksa bu kişi Erişim Yetkileri Listesi’ne eklenir ve süre sonunda erişim yetkileri geri alınarak liste tekrar revize edilir.

Erişim ile ilgili kriterler aşağıda verilmiştir.

4.2. Network Erişimi

Kurum Network altyapısında kullanılan router, switch, hub, modem vb. network yönetim cihazlarına erişim, Kurum Bilgi İşlem çalışanları tarafından belirlenen güçlü şifrelerle, yetkisiz erişimlere karşı güvenlik altına alınmıştır. Bilgi İşlem Daire Başkanlığı tarafından personel arası erişimler tanımlanmış kimin hangi alana erişebileceği belirlenmiştir. Bu kapsamda sadece Bilgi İşlem Daire Başkanlığı’nda belirlenen personelin ulaşabildiği yetki kontrollü bir alanda saklanmakta ve veri kaybına karşı bu alanın da yedeklemesi yapılmaktadır. Yönlendirici giriş portlarına gelen geçersiz IP adresleri yasaklanmıştır. Bilgisayar ağında bulunan sunucu, yazıcı, tarayıcı, switch, router, modem, firewall gibi cihazlar sabit IP adresine sahip olup cihaz IP listesinde yer almaktadır. Bunun dışında kalan tüm PC, notebook ve mobil cihazlar dinamik IP adresine sahiptir. Firmware güncellemeleri ve yapılandırma değişiklikleri önce test ortamında denendikten sonra herhangi bir sorun ile karşılaşılmaz ise mesai saatleri dışında gerçek ortama alınmaktadır. Ağ cihazlarına sadece içeriden ve güvenli ağ protokolü ile bağlanması mümkündür.

- Üniversitemizde kablosuz ağ altyapısında EDUROAM/SDUWIFI hizmeti verilmektedir.
- EDUROAM/SDUWIFI hizmetinde Süleyman Demirel Üniversitesine ait e-posta kullanıcı adı ve parolaları kullanılmaktadır.
- Kullanıcıların EDUROAM/SDUWIFI hizmetinde kullandıkları kendilerine ait kullanıcı adı ve parola bilgilerini üçüncü şahıslara kullandırmaları ve paylaşmaları yasaktır.
- Üniversitemizin bilgisayar ağı, Ulusal Akademik Ağ (ULAKNET) üzerinden sınırlı kaynaklarla internet hizmeti almaktadır ve akademik, idari, eğitim ile araştırma birincil amaçlarına hizmet etmektedir. Ağ üzerindeki kişisel kullanımların hiçbir zaman diğer kullanıcıların birincil ağ erişim gereksinimlerini (akademik, idari, eğitim, araştırma vb.) yerine getirmelerine engel olmaması beklenmektedir.

Hazırlayan	Kontrol	Onay
Sürekli İşçi - Merve GÜNEŞ	Öğretim Görevlisi - Gözde BİÇEN	Doktor Öğretim Üyesi - Veli ÇAPALI

	<p style="text-align: center;">SÜLEYMAN DEMİREL ÜNİVERSİTESİ</p> <p style="text-align: center;">Erişim Kontrol Politikası</p>	Doküman No	PLT-017
		İlk Yayın Tarihi	22.1.2020
		Revizyon Tarihi	22.1.2020
		Revizyon No	000
		Sayfa No	4 / 8

- “Kamu zararlarının tahsiline ilişkin usul ve esaslar hakkında yönetmeliğin” 5. Maddesi’ne göre “5018 sayılı Kamu Malî Yönetimi ve Kontrol Kanununu ilgili maddeleri gereğince kamu görevlileri; kamu kaynaklarının etkili, ekonomik, verimli ve hukuka uygun olarak elde edilmesinden, yönetilmesinden, kullanılmasından, korunmasından, kötüye kullanılmaması ve her an hizmete hazır bulundurulması için gerekli önlemlerin alınmasından sorumludurlar”.

- 5846 sayılı Fikir ve Sanat Eserleri Kanunu uyarınca telif hakkı sahiplerinin dosyaların transferi, kopyalanması ve dağıtımını yapılmamalıdır. Dosya paylaşım (Peer-to-peer) programları vasıtasıyla film, lisanssız yazılımlar vb. dosya paylaşımı telif haklarını ihlal etmekle kalmayıp, yüksek bant genişliği tutarak ağ kullanımına kaynak bırakmamakta ve trafikte yavaşlamaya neden olmaktadır. Bu sebeple bu tür yazılımlar kullanılmamalıdır.

- Ağ kaynaklarının şahsi kazanç ve kar amacı ile kullanılması yasaktır.
- Kullanıcılar ağda bulunan diğer kullanıcıların kişilik haklarına saygılı davranmalı, kişisel bilgilerinin güvenliğini tehdit edici eylemlerde bulunmamalıdır (örneğin ağ trafiğindeki paketlerin dinlenmesi vb.). Web sitelerinden virüs bulaşmasına engel olmak için İnternet Tarayıcılarının (Internet Explorer, Chrome, Firefox, vb.) güvenlik ayarları orta düzeyin üzerinde tutulmalıdır.

- Tüm ağ bileşenlerinin konfigürasyonu tanımlanmalı ve uygun filtreleme programları kullanılmalıdır.
- İnternet erişimi olan sunucular güvenlik duvarı ile korunmalıdır.
- Sadece kuruluş tarafından kullanıcı adı ve şifre ile yetkilendirilmiş personel, öğrenci ve misafirlerin ağa giriş izni vardır.
- Tüm çalışanlar işlerini yapabilmek için internet erişimine ihtiyaç duymaktadır. Tüm çalışanların, yasaklanmış adreslere girmemek koşuluyla ve kendi kullanıcı adı ve şifresi ile internet erişimi hakkı vardır.
- Çalışanların hangi internet uygulamalarını kullandıkları ve erişim yaptıkları internet adresleri 5651 sayılı yasa kapsamında en az 2 yıl boyunca kayıt altında tutulur.
- Çalışanlar telif ve fikri mülkiyet hakları kurallarına uymalı ve başka organizasyonların uygulamalarını kullanmadan önce ilgili yerlerden izin almalıdır.
- Ağa bağlı bir iş istasyonu ve sunucular, sadece bilgi güvenliği yöneticilerinin belirlediği gerekliliklerin karşılanması durumunda dış ağlarla iletişim kurabilir.
- Bir uzak bilgisayardan kurum içi ağa bağlanmak istenildiğinde iki farklı onay yöntemi kullanılmalıdır. Böylece güvenlik seviyesi artırılmış olur. (Şifre + VPN)
- Ziyaretçilerin yanlarında getirdikleri taşınabilir sistemler, Kurumun iç ağı ile hiçbir ilişkisi olmayan bir ağ aracılığı ile internete bağlanabilir. (Misafir Wifi)

Hazırlayan	Kontrol	Onay
Sürekli İşçi - Merve GÜNEŞ	Öğretim Görevlisi - Gözde BİÇEN	Doktor Öğretim Üyesi - Veli ÇAPALI

	SÜLEYMAN DEMİREL ÜNİVERSİTESİ Erişim Kontrol Politikası	Doküman No	PLT-017
		İlk Yayın Tarihi	22.1.2020
		Revizyon Tarihi	22.1.2020
		Revizyon No	000
		Sayfa No	5 / 8

4.3. Veri Tabanı Erişimi

Veri Tabanı Yönetimi Yazılım Birimi tarafından yapılmaktadır. Bu kişinin kullanıcı adı ve şifresi güvenli bir şekilde korunmaktadır. **Bu çalışma aşağıdaki çalışmaları kapsar.**

Veri Arşivleme / Kapasite Planlama: Verinin boyutunu ve büyümesini takip ederek, gerekli durumlarda arşivleme yapılır. Arşivleme işlemi yapılırken veri bütünlüğünün bozulmamasına dikkat edilir.

Kontrol: Şüpheli bir durum olduğunda SQL üzerindeki tablolara ait LOG kayıtları üzerinden yapılan işlemin ne olduğu, kimin tarafından hangi saatte yapıldığı gibi bilgileri araştırarak, konunun gerçek nedeninin bulunmasına ilişkin kayıtları tespit eder.

Uygulama Entegrasyonu: Belirli formata uygun bir veriyi dışa aktarmak (export) gerekli ise, buna ilişkin TSQL veya SSIS kodları ile isteğin yerine getirilmesini sağlar.

Yedekleme & Recovery: Kurumun verilerini korumak amacı ile periyodik yedeklemenin yapılmasını sağlar. Backup planına uygun olarak alınan yedekler, Test SQL sunucusuna **ayda bir kez** Restore edilir. Bu hem test veri tabanının güncellenmesini sağlar, hem de alınan yedeğin sağlıklı bir şekilde kurulup kurulmadığını gösterir.

Business Intelligence/Data Warehousing: Bu amaçla kullanılan raporlama sunucusunda gerekli geliştirmeleri yapar. Raporlama sunucusunun çalışırliğini kontrol eder.

Kurulum, Konfigürasyon, Patch Geçişi ve SQL Server Yükseltme: Patch geçme ve SQL Server sürüm yükseltme işlemleri karmaşık ve riskli operasyonlardır. Bu işlerin iyi planlanıp ve test edildikten sonra üretim ortamına alınması gerekir. Operasyona başlamadan önce gerçek ortamın tam yedeklemesi yapılır. Ardından test sunucusu üzerine Patch geçilir. Bir süre takip edildikten sonra, Cluster içindeki gerçek ortam sunucularından önce birine patch geçilir. Yine bir sorun görülmezse diğer sunuculara da patch geçilerek kesintisiz ve güvenli bir çalışma sağlanmış olur.

Test Ortamlarını Yönetme: Gerçek ortam veri tabanı yönetiminin yanı sıra test ortamındaki veri tabanının da yönetimini gerçekleştirir.

Gizlilik: SQL Server kullanıcı girişlerinin oluşturulması, bu kullanıcı girişlerinin başka sunuculara taşınması ve bunların yönetiminden sorumludur.

4.4. İnternet Erişimi

Hazırlayan	Kontrol	Onay
Sürekli İşçi - Merve GÜNEŞ	Öğretim Görevlisi - Gözde BİÇEN	Doktor Öğretim Üyesi - Veli ÇAPALI

	SÜLEYMAN DEMİREL ÜNİVERSİTESİ Erişim Kontrol Politikası	Doküman No	PLT-017
		İlk Yayın Tarihi	22.1.2020
		Revizyon Tarihi	22.1.2020
		Revizyon No	000
		Sayfa No	6 / 8

İnternet, bilginin geniş bir alana ve hızla yayılmasına imkan verir. Bununla birlikte, SDU 'ye özgü kritik bilgilerin çalınması da mümkündür. Hassas konularla ilgilenen ve bunlara ait bilgileri internete aktaran herkes, bir bilgi güvenliği ihlalinde bulunduğunu bilmelidir.

Üniversite çalışanları, öğretim üyeleri, öğrenciler, danışmanlar, destek hizmeti veren kişi ve kurumlar, görev tanımları ve sözleşmelerde yer alan görevlerini yerine getirebilmek için

- Çalışmalarına destek olacak şekilde kendilerine sağlanacak üniversite kaynaklarını kullanarak internete erişebilirler.
- Bunun için gerekli altyapı sağlanmış, erişim için gerekli uygun donanım ve yazılım ürünlerini kurarak, kullanıcıların internet erişimlerini sağlanmaktadır.
- Bilgi İşlem Daire başkanlığı, gerekli durumlarda üniversite bünyesindeki birimlerde kurulu olan sistemlerin hızlandırılması vb. gerekli nedenlerle internet trafiği üzerinde kısıtlamalara gider ve kullanıcıların kullanım kapasitelerini düşürebilir.

4.4.1. İnternet Kullanırken Dikkat Edilmesi Gereken Kurallar

Üniversite'de internet kullanım hakkı genel olarak iş amaçlı verilmektedir. Bununla birlikte çalışanlar/öğrenciler konuya sadece medya kullanım bilinci ve sorumluluğu ile yaklaştıkları sürece, ayrıca kurumsal uyum yasaları çerçevesinde diğer erişimleri de desteklenir.

Bu konudaki en önemli noktalar üniversitenin kendi uzmanlık alanıyla ilgili kritik bilgilerinin, gizlilik kurallarının ve üniversite imajının korunmasıdır. Oluşabilecek potansiyel tehlikeler kurum iletişim ağını kullanan çalışanların/öğrencilerin bazı basit kurallara uyması durumunda en aza inecektir.

- Hiçbir kullanıcı dosya paylaşım siteleri ve peer to peer bağlantı yolu ile internetteki servisleri kullanamaz.
- Her türlü sohbet programının kullanıcılar tarafından bilgisayarlarda kurulması, kullanılması veya internet siteleri üzerinden kullanılması kesinlikle yasaktır. Ancak iş tanımına göre belirli kullanıcılara işin gerektirdiği ihtiyaç doğrultusunda Bilgi İşlem Daire Başkanlığı onayıyla izin verilebilir.
- Üniversite çalışanları/öğrenciler, BGYS ile yürürlükteki Türkiye Cumhuriyeti yasaları ve yönetmeliklerine uygun hareket etmeli ve kesinlikle interneti aykırı faaliyetlerde bulunmak için kullanmamalıdır.
- Bilgisayar üzerinden genel ahlak anlayışına aykırı internet sitelerine girilmemeli ve dosya indirimi yapılmamalıdır.

Hazırlayan	Kontrol	Onay
Sürekli İşçi - Merve GÜNEŞ	Öğretim Görevlisi - Gözde BİÇEN	Doktor Öğretim Üyesi - Veli ÇAPALI



SÜLEYMAN DEMİREL ÜNİVERSİTESİ

Erişim Kontrol Politikası

Doküman No

PLT-017

İlk Yayın Tarihi

22.1.2020

Revizyon Tarihi

22.1.2020

Revizyon No

000

Sayfa No

7 / 8

• Sistemi gereksiz meşgul edecek, çalışmalar için kullanılmayan ve internet trafiğini gereksiz yere artıracak, müzik ve resim dosyaları, oyunlar, filmler ve benzeri programların (zip, rar, mpg, mpeg, avi, exe, com, mp3 vb. uzantılı dosyalar) internette indirilmesi yasaktır.

• İnternet üzerinden Bilgi İşlem Daire Başkanlığı tarafından onaylanmamış yazılımlar indirilemez ve üniversite altyapısı üzerine bu yazılımlar kurulamaz. Bu konuda kendi inisiyatifinizle yaptığınız her şey ciddi sonuçlara yol açabilir. Kurumsal işlemlere yönelik yazılım ihtiyaçlarının olması durumunda bilgi işlem daire başkanlığına bildirim yapılmalıdır.

• İnternete üniversitenin/kişisel taşınabilir bilgisayar ile bağlantılıyorsa en güncel virüs tarayıcı bilgisayara yüklenir ve çalıştığı kontrol edilir. Üniversite iletişim ağını İnternet risklerine karşı koruyabileceğimiz tek yol budur. Bunun dışındaki İnternet üzerindeki diğer tüm servisler gereksiz güvenlik riskleri içermektedir.

• Üçüncü şahısların kurum internetini kullanmaları Bilgi İşlem Daire Başkanlığı izni ve bu konudaki kurallar dahilinde gerçekleştirilir. İnternete aynı ağ ile bağlanmaz.

• İnternet erişiminin tüm günlükleri (Log Kayıtları) arşivlenir. Bu kayıtlar üniversite ve her bir kullanıcı bazında kaydedilir. Üniversitenin teknik bilgi birikimi ve ticari çıkarları, her zaman için korunmalıdır.

• Üniversite çalışanları, görev tanımları ve sözleşmelerde tanımlı görevlerini yerine getirebilmek için çalışmalarına destek olacak şekilde İnternet aracılığı ile dağıtılan bazı ücretsiz sürüm programlarını kullanmak istemeleri halinde Bilgi İşlem Daire Başkanlığı'na başvurmaları gerekmektedir. Bu tür programların internet üzerinden indirilmesi, kurulması sadece Bilgi İşlem Daire Başkanlığı personeli tarafından yapılır.

• Üniversiteye ait her türlü bilgi, doküman ve/veya yazılımın, iş amaçlı kullanım dışında, İnternet üzerinden satılması veya kurum dışındaki üçüncü kişilere herhangi bir sebeple gönderilmesi kesinlikle yasaktır.

• Üniversite içi kullanımı için hazırlanmış herhangi bir bilgi, dosya veya duyurunun (iş potansiyelleri, birim maliyetleri, fiyatlar, yatırımlar, ihale bilgileri vb.) İnternet üzerinden açıklanması veya dağıtılması Rektörlük inisiyatifindedir.

• Üniversiteye ait önemli bilgilerin yetkisiz kişilere verildiği veya açıklandığı tespit edildiğinde veya bu konuda şüphe oluştuğunda Bilgi İşlem Daire Başkanlığı ile zaman geçirilmeden paylaşılmalıdır.

• Kurumun bilgisayar ağı erişim ve içerik denetimi yapan bir güvenlik duvarı üzerinden internete çıkacaktır. Ağ güvenlik duvarı, kurumun ağı ile dış ağlar arasında bir geçit olarak görev yapan ve internet bağlantısında kurumun karşılaşılabileceği sorunları önlemek üzere tasarlanan cihazlardır. Ağın dışından ağın içine erişimin denetimi burada yapılır. Güvenlik duvarı belirtilen bu hizmetlerle birlikte çalışarak ağ güvenliğini sağlamalıdır.

• İhtiyaçlar doğrultusunda içerik filtreleme sistemleri kullanılmalıdır. İstenmeyen siteler (kumar, şiddet vs.) güvenlik duvarı aracılığıyla engellenmelidir.

Hazırlayan	Kontrol	Onay
Sürekli İşçi - Merve GÜNEŞ	Öğretim Görevlisi - Gözde BİÇEN	Doktor Öğretim Üyesi - Veli ÇAPALI

	SÜLEYMAN DEMİREL ÜNİVERSİTESİ Erişim Kontrol Politikası	Doküman No	PLT-017
		İlk Yayın Tarihi	22.1.2020
		Revizyon Tarihi	22.1.2020
		Revizyon No	000
		Sayfa No	8 / 8

- Kurumun ihtiyacı doğrultusunda saldırı tespit ve önleme sistemleri kullanılmalıdır. Şüpheli olayları, nüfuz ve saldırıları tespit etmeyi hedefleyen bir sistemdir. Güvenlik duvarı, şüpheli durumlarda loglama işlemi yapar ve sistem yöneticileri düzenli aralıklarla bu logları izler. Güvenlik duvarı saldırı tespit ettiği durumlarda ise saldırı kaynağını engelleyerek olası tehditleri önler.
- İnternete giden veya gelen bütün trafik virüslere karşı taranmalıdır. Ancak yetkilendirilmiş sistem yöneticileri internete çıkarken bütün servisleri kullanma hakkına sahiptir. Çalışılan projeler dahilinde erişim yetkisi ilgili personellere verilebilir.
- Bilgisayarlar üzerinden genel ahlak anlayışına aykırı internet sitelerine girilmemelidir. İndirilecek dosyalara virüs taraması yapılacağı için zararlı içerikler anti virüs uygulaması tarafından engellenecektir.
- Üçüncü şahısların kurum internetini kullanmaları BİDB tarafından yetkilendirilen şahıslar tarafından ilgili sistem üzerinden gerçekleştirilmektedir.

4.5. Uzaktan Erişim Politikası

- İnternet üzerinden Kurumun herhangi bir yerindeki bilgisayar ağına erişen kişi veya Kurumlar BİDB tarafından izin verilen uzaktan erişim yöntemini kullanacaklardır. Bu; veri bütünlüğünün korunması, erişim denetimi, mahremiyet, gizliliğin korunması ve sistem devamlılığını sağlayacaktır.
- Kurum çalışanları hiçbir şekilde, kullanıcı adlarını ve şifrelerini aile bireyleri dahil olmak üzere hiç kimseye veremezler.
- Kurumun ağına uzaktan bağlantı yetkisi verilen çalışanlar veya sözleşme sahipleri bağlantı esnasında aynı anda başka bir ağa bağlı olmadıklarından emin olmalıdırlar.
- Periyodik olarak yapılan kontrollerle Kurumdan ilişkisi kesilmiş veya görevi değişmiş kullanıcı kimlikleri ve hesapları kaldırılmalıdır.

Hazırlayan	Kontrol	Onay
Sürekli İşçi - Merve GÜNEŞ	Öğretim Görevlisi - Gözde BİÇEN	Doktor Öğretim Üyesi - Veli ÇAPALI