**SUNUCU GÜVENLİK POLİTİKASI**

**Politikanın Amacı**

Bu politikanın amacı Karabük Üniversitesi’nin sahip olduğu sunucularının temel güvenlik konfigürasyonları için standartları belirlemektir. Bu politikanın etkili uygulanmasıyla, Karabük Üniversitesi bünyesindeki sunuculara ve teknolojiye yetkisiz erişimler minimize edilecektir.

**Sunucu Yöneticilerinin Sorumlulukları**

Kurum bünyesindeki bütün dahili sunucuların yönetiminden, yetkilendirilmiş sistem yöneticileri sorumludur. Sunucu konfigürasyonları sadece bu gruptaki kişiler tarafından yapılacaktır.

a) Birimin sahip olduğu bütün sunucular K.B.Ü. BİDB Ağ Grubu sunucu yönetim sistemine kayıt olmalıdır.

b) Server (sunucu) olarak kullanılmak istenen makineler ve kullanıcıları hakkında son sayfadaki bilgiler resmi yazının ekinde bize iletilmelidir.

**Konfigürasyon Kuralları**

a) Kullanılmayan servisler ve uygulamalar kapatılmalıdır.

b) Servislere erişimler sistem yöneticileri tarafından 6 (altı) ay boyunca loglanacak ve erişim kontrol metotlarıyla koruma sağlanacaktır.

c) Sunucular üzerinde yapılacak değişiklikler yönetim kuralları çerçevesinde bir onay ve test mekanizmasından geçirildikten sonra uygulanmalıdır.

d) Sistem yöneticileri gerekli olmadığı durumlar dışında "Administrator" ve "root" gibi genel kullanıcı hesapları kullanmamalı, gerekli yetkilerin verildiği kendi kullanıcı hesaplarını kullanmalıdır. Genel yönetici hesapları yeniden adlandırılmalar. Gerekli olduğunda, önce kendi hesapları ile log-on olup, daha sonra genel yönetici hesaplarına geçiş yapmalıdırlar.

e) Ayrıcalıklı bağlantılar teknik olarak güvenli kanal (SSH veya SSL IPSec VPN gibi şifrelenmiş ağ) üzerinden yapılmalıdır.

f) Sunucular fiziksel olarak korunmuş sistem odalarında bulunmalıdır.

g)Sunuculara ait bağlantılar normal kullanıcı hatlarına asla takılmamalıdır. Sunucu vlan’larının tanımlı olduğu portlardan bağlantı sağlanmalıdır.

h) Kurulan sunucular web hizmeti verecekse, sunucu üzerinde mutlaka web uygulama güvenlik duvarı kurulmalıdır veya BİDB Ağ Grubu’ndan bu hizmetin temini için istekte bulunulmalıdır.

ı) Sunucu olarak çalıştırılacak bilgisayarlar üzerinde kesinlikle kişisel işlemler yapılmamalı ve kullanım politikasına aykırı bir kullanıma olanak verilmemelidir.

i) Sunucu üzerinde barındırılacak materyal kesinlikle 5651 sayılı yasa :

*(****Eri­şi­min en­gel­len­me­si ka­ra­rı ve ye­ri­ne ge­ti­ril­me­si)***

***MAD­DE 8-*** *(1) İn­ter­net or­ta­mın­da ya­pı­lan ve içe­ri­ği aşa­ğı­da­ki suç­la­rı oluş­tur­du­ğu hu­su­sun­da ye­ter­li şüp­he se­be­bi bu­lu­nan ya­yın­lar­la il­gi­li ola­rak eri­şi­min en­gel­len­me­si­ne ka­rar ve­ri­lir:*

*a) 26/9/2004 ta­rih­li ve 5237 sa­yı­lı Türk Ce­za Ka­nu­nun­da yer alan;*

*1) İn­ti­ha­ra yön­len­dir­me (mad­de 84),*

*2) Ço­cuk­la­rın cin­sel is­tis­ma­rı (mad­de 103, bi­rin­ci fık­ra),*

*3) Uyuş­tu­ru­cu ve­ya uya­rı­cı mad­de kul­la­nıl­ma­sı­nı ko­lay­laş­tır­ma (mad­de 190),*

*4) Sağ­lık için teh­li­ke­li mad­de te­mi­ni (mad­de 194),*

*5) Müs­teh­cen­lik (mad­de 226),*

*6) Fu­huş (mad­de 227),*

*7) Ku­mar oy­nan­ma­sı için yer ve im­kân sağ­la­ma (mad­de 228),*

*suç­la­rı.)*

çerçevesinde belirtilen içeriklere sahip olmalıdır. Aksi durumlarda sunucunun internet üzerinden erişimi BİDB Ağ Grubu çalışanları tarafından kesilecektir.

j) Sunucular kesinlikle hack ve benzeri girişimler için kullanılmamalıdır. Bu duruma uymayan sunuculara erişim anında kapatılacaktır.

k) Sunucular üzerinde kesinlikle ticari amaç güden yazılımlar kurulmamalıdır.

l) Bu politikanın içeriği https://karabuk.edu.tr adresinde yayınlandığı tarihten itibaren bütün sunucular için geçerli olacaktır.

**2.3. Gözlemleme**

Kritik sistemlerde oluşan bütün güvenlikle ilgili olaylar loglanmalıdır ve aşağıdaki şekilde saklanmalıdır.

* Bütün güvenlikle ilgili loglara online olarak minimum 180 gün süreyle

erişilebilmelidir.

* Loglar sunucu üzerinde tutulmalarının yanında ayrı bir sunucuda daha tutulmalıdır.
* Sunucu üzerinde herhangi bir zararlı yazılım (malware, spyware, hack programları, warez programları, vb.) çalıştırılmamalıdır.

KARABÜK ÜNİVERSİTESİ

Bilgi İşlem Daire Başkanlığı

Sistem-Ağ Grubu

...... /...... / 20….

**T.C.**

**KARABÜK ÜNİVERSİTESİ**

**Bilgi ve İşlem Daire Başkanlığı**

Aşağıda bilgilerini vermiş olduğum sunucu ile ilgili tüm tanımlamaların “Karabük Üniversitesi Sunucu Güvenlik Politikası” na bağlı kalarak, tarafınızdan yapılması için gereğini bilgilerinize arz ederim.

Kullanıcı Ad Soyad: Yetkili Birim Onay:

İmza : Mühür / İmza

|  |  |
| --- | --- |
| Alan Adı |  |
| Ip Adresi | (B.İ.D.B. tarafından verilecektir.) |
| Açılması İstenilen Portlar (80, 22… vb.) |  |
| Mac Adresi (Ethernet) |  |
| Projenin Amacı |  |
| Yer ( Fiziksel Konum) |  |
| Sorumlular (Admin Şifresine Sahip Olanlar) |  |
| Ulaşılabilecek Telefon ve E-Mail | Telefon : E-Mail : |
| Donanım |  |
| İşletim Sistemi ve Disk Alanı |  |
| Kullanıcı Sınıfı |  |
| Lokal Kullanıcı Sayısı |  |
| Tahmini Üniversite Dışı Kullanıcı Sayısı |  |
| Sunucu Üzerinde Bulunan Güvenlik Yazılımları |  |
| NYG Bünyesindeki Güvenlik Uygulamalarından Yararlanmak İsteniliyor mu? |  |
| Ek Açıklamalar |  |