



T.C
NECMETTİN ERBAKAN ÜNİVERSİTESİ
KABLOSUZ İLETİŞİM PROSEDÜRÜ

DOKÜMAN NO: PR-027

YAYIN TARİHİ:01.08.2018

REVİZYON NO: 01

REVİZYON TARİHİ:01.10.2021

SAYFA NO 1 / 2

1. Amaç – Kapsam

Kablosuz cihazların kurumumuzun bilişim güvenliğini riske etmeden bilgisayar ağıma entegre edilmesi için söz konusu cihazların sahip olması gereken minimum standartları tanımlamaktır.

Kurum bünyesinde kullanılacak kablosuz veri transferi sağlayabilen herhangi bir cihaz (Access Point, PC, Laptop, Cep telefonları, vs) bunun kapsamındadır.

2. Sorumlular

Bu prosedürün oluşturulmasından ve uygulanmasından Ağ (Network) Hizmetleri Birimi sorumludur.

3. Uygulama

Genel Kurallar

- BGYS Temsilcisi tarafından onaylanan kablosuz ağ erişim cihazları kullanılmalıdır.
- Bilgisayar ağına bağlanan bütün erişim cihazları ve ağ kartları (Ethernet kart) ilgili birim tarafından kayıt altına alınmalıdır.
- Erişim cihazları periyodik olarak güvenlik testlerinden geçirilmelidir. Cihazlarda ilgili birimin belirlemiş olduğu güvenlik ayarlarını kullanmalıdır.
- Birimde çalışan personellere ait laptop ve cep telefonları kurumun bilgisayar ağına erişebilmelidir.

Güvenlik Ayarları

- Güçlü bir şifreleme ve erişim kontrol sistemi kullanılmalıdır. Bunun için Wi-Fi Protected Access (WPA) şifreleme kullanılmalıdır.
- Erişim cihazlarındaki firmware'ler düzenli olarak güncellenmelidir. Bu, üretici firma tarafından çıkarılan güvenlik ile ilgili yamaların uygulanmasını sağlar.
- Erişim cihazlarının kolayca erişilebilir bir yerde olmamalıdır. Çünkü cihaz resetlendiğinde fabrika ayarlarına geri dönebilmekte ve güvenlik açığı oluşturabilmektedir.
- Cihaza erişim için güçlü bir şifre kullanılmalıdır. Erişim şifreleri varsayılan ayarda bırakılmamalıdır.
- Kurum içi kullanım ve ziyaretçiler için olan kablosuz ağda SSID yayınlanabilir.
- Varsayılan SSID isimlerini kullanmayınız. SSID ayarı bilgisi içerisinde kurumla ilgili bilgi olmamalıdır. Örnek; kurum ismi, ilgili bölüm, çalışanın ismi vs.
- Kullanıcı bilgisayarlarında kişisel firewall yazılımları yüklü olmalıdır.
- Kritik yerlerde kullanıcılar VPN teknolojilerini de kullanarak kurum ağına erişebilirler.
- erişim cihazları statik ip adresleri kullanılmalıdır. Aynı zamanda donanım adresleme (örnek, mac adresleme) kullanılmalıdır.
- Kullanıcılar tarafında ip dhcp sunucu tarafından dağıtılan ip leri kullanmaktadır.
- Ziyaretçi interneti kullanımı için;



T.C
NECMETTİN ERBAKAN ÜNİVERSİTESİ
KABLOSUZ İLETİŞİM PROSEDÜRÜ

DOKÜMAN NO: PR-027

YAYIN TARİHİ:01.08.2018

REVİZYON NO: 01

REVİZYON TARİHİ:01.10.2021

SAYFA NO 2 / 2

- Sistem odasındaki çalışmalar için tek şifre sistemi üzerinden tanımlanan geçici şifre ile bağlanabilmektedir.
- Bilgi işlem katında ise kurum bilgisayarını ve şifre ile bağlantı sağlanabilmektedir.

4. BGYS Kayıtları

-

HAZIRLAYAN	KONTROL EDEN	ONAYLAYAN
BİLGİ İLEM DAİRE BAŞKANLIĞI	KURUMSAL KALİTE GELİŞTİRME VE AKREDİTASYON KOORDİNATÖRLÜĞÜ	KURUMSAL YETKİLİ