



T.C.
ONDOKUZ MAYIS ÜNİVERSİTESİ
BİLGİ GÜVENLİĞİ YEDEKLEME PROSEDÜRÜ

1. Giriş

Bu prosedürün amacı, teknik arızalardan doğacak riskleri ve veri kayıplarını ortadan kaldırmak için alınan yedeklerin uygulama prosedürünü belirtmektir.

Bu prosedürün kapsamı, Ondokuz Mayıs Üniversitesi Bilgi İşlem Daire Başkanlığı tarafından işletilen bilişim sistemleridir.

2. Önemli Kavramlar ve Tanımlar

- a. Yedek:** Bilgisayar sistemlerinde herhangi bir hata/arıza gibi durumlarda servisleri kalıcı olarak devre dışı kalmasını önlemek amaçlı alınan sayısal veri dosyalarına yedek denir.
- b. Tam (Full) Yedek:** Seçilen bir veri kaynağının tüm içeriğinin yedeklenmesi. Artımlı yedek alınmadan önce, en az bir kez tam yedek alınmalıdır.
- c. Artımlı (Incremental) Yedek:** Bir önceki yedekten sonra yedeklenmemiş olduğu tespit edilen verinin yedeklenmesi. Yedeklerden geri dönüş sırasında önce tam yedek, sonra sırayla tüm artımlı yedekler yüklenmelidir.
- d. NAS (Network Attached Storage):** Yerel ağa dahil edilmiş, genellikle RAID ile yapılandırılmış disklerden oluşan veri depolama Araçlarının oluşturduğu veri depolama sistemi.

3. Roller ve Sorumluluklar

- a. Bilişim Sistemleri Yönetim Birimi Sorumlusu**
 - Fiziksel ve sanal sunucuların düzenli olarak yedeklenmesini sağlamak.
 - Yedekleme işlemlerinin takibini sağlamak.
- b. Bilişim Sistemleri Yönetim Birimi Personeli**
 - Fiziksel ve sanal sunucuların düzenli olarak yedeklenmesini sağlamak.

4. Uygulama

Yedekleme işleri, sunucuların önem seviyeleri ve sistemin performanslı çalışabilmesi amaçlı farklı türlere ayrılmıştır. Aşağıda bu türlere ait spesifik bilgiler yer almaktadır.

Yedekleme Türleri:

a. Günlük Yedekleme

Günlük bazda yedeklenmesi gereken sistemler aşağıda belirlenmiştir. Bu yedekleme türünde artımlı yedek yöntemi kullanılır. Yedekler NAS cihazında hafta saklanır.

- Elektronik Bilgi Yönetim Sistemi sunucuları
- Öğrenci Bilgi Yönetim Sistemi sunucuları



T.C.
ONDOKUZ MAYIS ÜNİVERSİTESİ
BİLGİ GÜVENLİĞİ YEDEKLEME PROSEDÜRÜ

b. Haftalık Yedekleme

Haftalık bazda yedeklenmesi gereken sistemler aşağıda belirlenmiştir. Bu yedekleme türünde artımlı yedek yöntemi kullanılır. Yedekler NAS cihazında bir ay saklanır.

- Sunucu sanallaştırma sistemi üzerindeki tüm sanal sunucular
- Fiziksel sunucularda yer alan uygulamalar

C. Aylık Yedekleme

Aylık bazda yedeklenmesi gereken sistemler aşağıda belirlenmiştir. Bu yedekleme türünde tam yedek yöntemi kullanılır. Yedekler NAS cihazında 2 ay saklanır.

- Sunucu sanallaştırma sistemi üzerindeki tüm sanal sunucular
- Fiziksel sunucularda yer alan uygulamalar

5. İlgili Dokümanlar

OMÜ BİLGİ İŞLEM DAİRE BAŞKANLIĞI ÇALIŞMA USUL VE ESASLARI

GT.0040.R0. BİDB Bilişim Sistemleri Yönetim Birimi Sorumlusu

GT.0041.R0. BİDB Bilişim Sistemleri Yönetim Birimi Personeli

Revizyon Tarihçesi:

Sayfa No	Rev No:	Revizyon Açıklaması