

Doküman No	KBÜ-FRM-0000
Yayın Tarihi	0
Revizyon Tarihi	0
Revizyon No	0

1. Amaç

Bu politikanın amacı, teknik arızalardan kaynaklanabilecek riskleri ve veri kayıplarını en aza indirmek amacıyla alınan yedeklerin uygulanma süreçlerini belirlemektir. Politika, Karabük Üniversitesi Bilgi İşlem Daire Başkanlığı tarafından yönetilen bilişim sistem ve kaynaklarını kapsamaktadır.

2. Önemli Kavramlar ve Tanımlar

- Yedek: Bilgisayar sistemlerinde oluşabilecek hata, arıza veya veri kaybı gibi durumlarda servislerin kalıcı olarak devre dışı kalmasını önlemek amacıyla, önceden ve planlı bir şekilde alınan sayısal veri dosyalarıdır.
- Artımlı (Incremental) Yedek: Bir önceki yedekten sonra yedeklenmemiş verilerin yedeklenmesidir. Geri yükleme sırasında önce tam yedek, ardından sırasıyla tüm artımlı yedekler yüklenmelidir.
- NAS (Network Attached Storage): Yerel ağa dahil edilmiş, genellikle RAID ile yapılandırılmış disklerden oluşan veri depolama sistemidir.

3. Roller ve Sorumluluklar

Sistem ve Ağ Yönetimi Birimi Yetkilisi:

- Fiziksel ve sanal sunucuların düzenli olarak yedeklenmesini sağlamak.
- Yedekleme işlemlerinin sürekliliğini ve takibini yapmak.

4. Uygulama

Yedekleme işlemleri, sunucuların önem derecelerine ve sistemin performanslı çalışabilmesi amacıyla farklı türlere ayrılmıştır. Aşağıda bu türlere ait detaylı bilgiler sunulmaktadır.

a) Saatlik Yedekleme:

Saatlik yedeklenmesi gereken sistemler:

- Elektronik Belge Yönetim Sistemi Sunucuları
- Öğrenci Bilgi Yönetim Sistemi Sunucuları
- Web Sitesi Sunucusu

Bu tür yedeklemede artımlı yedek yöntemi kullanılır. Yedekler, VMware Simplivity ortamında saatlik olarak saklanır.

b) Günlük Yedekleme:

Günlük yedeklenmesi gereken sistemler:

- Sunucu Sanallaştırma Sistemi Üzerinde Bulunan Diğer Sunucular

Bu tür yedeklemede artımlı yedek yöntemi kullanılır. Yedekler, VMware Simplivity ortamında bir ay boyunca saklanır.

c) Haftalık Yedekleme:

Haftalık yedeklenmesi gereken sistemler:

- Tüm Sunucular
-

Bu tür yedeklemede artımlı yedek yöntemi kullanılır. Yedekler, haftanın belirlenmiş iki günü alınır ve NAS cihazında bir ay boyunca saklanır.



Doküman No	KBÜ-FRM-0000
Yayın Tarihi	0
Revizyon Tarihi	0
Revizyon No	0

d) Aylık Yedekleme:

Aylık yedeklenmesi gereken sistemler:

- Kritik öneme sahip sunucular ve veritabanları

Bu tür yedeklemede tam yedek yöntemi kullanılır. Aylık yedekler, harici depolama birimlerine alınır ve en az 1 yıl süreyle güvenli bir şekilde saklanır.

