



T.C.
SAĞLIK BAKANLIĞI
ARDAHAN İL SAĞLIK MÜDÜRLÜĞÜ
Yedekleme Politikası



| Kodu | Yayın Tarihi | Revizyon No | Revizyon Tarihi | Sayfa Sayısı / Num. |
|----------|--------------|-------------|-----------------|---------------------|
| BY.PR.06 | 29.10.2018 | 2 | 03.07.2019 | 1/2 |

1. AMAÇ

Bu politikanın amacı, T.C Sağlık Bakanlığı Ardahan İl Sağlık Müdürlüğü ve Bağlı Sağlık Tesisleri/Birimleri için olası bir felaket durumu ya da sistem hatası sonrası gerekli tüm verilerin geri getirilebilmesi için yedekleme işlemi ve yedeklenen verinin ihtiyaç anında veri kaybı olmadan kurtarılabilmesini sağlayacak etkin bir veri yedekleme sisteminin standartlarını belirlemektir.

2. KAPSAM

Bu politika, T.C Sağlık Bakanlığı Ardahan İl Sağlık Müdürlüğü ve Bağlı Sağlık Tesislerinde yapılan veri yedeklemelerini ve sorumlu personeli kapsar.

3. POLİTİKA METNİ

3.1. Mevcut Durum Analizi

- Ardahan İl Sağlık Müdürlüğü ve Bağlı Sağlık Tesisleri/Birimleri SBA tek bulutta çalışmaktadır.
- Ardahan İl Sağlık Müdürlüğü ve 2.Basamak Sağlık Tesisleri/Birimlerinde kullanılmakta olan SBYS yazılımları merkezi yapıda olup tüm 2.sağlık tesisleri aynı veritabanı üzerinde çalışmaktadır.
- Ardahan İl Sağlık Müdürlüğü ve 1.Basamak Sağlık Tesislerinde herhangi bir veritabanı bulunmamakta olup, kullanılan yazılımların (SBYS,EBYS,ÖBS,LBYS,HSBS vb.) tamamı çevrimiçi ortamda bakanlık sunucuları üzerinden kullanılmaktadır.

3.2. Yedekleme

- 3.2.1** Ardahan İl Sağlık Müdürlüğü yedekleme işlemleri 2.Basamak Sağlık Tesislerimiz bilgi işlem birimleri sorumluları tarafından yedekleme planında belirlenmiş hususlara uygun bir şekilde yapılır.
- 3.2.2** SBA toplanma merkezi olan Ardahan Devlet Hastanesinde ki bulunan veri tabanı, PACS ve FW yedekleme işlemleri Ardahan Devlet Hastanesi Bilgi işlem sorumlusu tarafından, tesislerin kendi bünyelerinde bulunan dosya paylaşım sunucularının yedeği her tesisin kendi bilgi işlem birimi tarafından aşağıdaki tabloda belirlenmiş periyotlarla yedeğin saklanacağı belirlenmiş ortama tabloda belirlenmiş yedekleme türü ile alınır ve yedekleme kontrol listeleri düzenlenerek yedeklemenin başarılı bir şekilde alındığı log kayıtlarından kontrol edilir ve başarılı olduğu kayıt altına alındıktan sonra her kurumun kendi bünyesinde saklanır.
- 3.2.3** Kurumlar Yedekleri aldıkları ortamları, herhangi bir felaket (yangın, sel, su basması vb.) anında etkilenmeyecek şekilde bilgi işlem odalarından farklı odalarda muhafaza ederler.
- 3.2.4** Veritabanı,PACS ve FW yedekleri süresiz dosya paylaşım yedekleri 1 ay süre ile saklanır.
- 3.2.5** Ardahan İl Sağlık Müdürlüğü ve Bağlı Sağlık Tesislerinde aşağıda iş sürekliliğini etkileyen aşağıda yazılı sunucuların yedeği alınır.
- Veritabanı Sunucuları
 - PACS/ RIS Sunucuları
 - FW
 - Dosya Paylaşım Sunucusu



T.C.
SAĞLIK BAKANLIĞI
ARDAHAN İL SAĞLIK MÜDÜRLÜĞÜ
Yedekleme Politikası



3.2.6 Ardahan İl Sağlık Müdürlüğü ve Bağlı Sağlık Tesislerinde iş sürekliliğini sağlamak için yapılan yedekleme çalışmaları aşağıda ki tabloda belirlenmiş hususlara göre yapılır.

| Yedek Alınacak Sunucu | Yedekleme Periyodu / Sayısı | Yedeğin Saklanacağı Ortam | Yedekleme Türü | Kabul Edilebilir Geri Dönüş Süresi | Kabul Edilebilir Veri Kaybı Süresi |
|-----------------------|-----------------------------|---------------------------|----------------|------------------------------------|------------------------------------|
| Veri Tabanı Sunucusu | Gün / 2 | Harici DİSK | Tam Yedekleme | 1 Saat | 1 Saat |
| PACS Sunucusu | Gün / 1 | NAS Cihazı | Tam Yedekleme | 1 Saat | 1 Saat |
| FW | Ay / 2 | Harici DİSK | Fark Yedekleme | 1 Saat | 1 Saat |
| Dosya Paylaşım | Ay / 2 | Harici DİSK | Fark Yedekleme | 3 Saat | 1 Gün |

3.3. Geri Dönüşüm Testleri

- 3.3.1** Yedeklenen verilerin orijinal verileri yansıtması ve başarılı bir şekilde yedeklenip yedeklenmediğinden emin olunması için yılda en az 2 (iki) kez geri dönüş testi yapılarak test sonuçları tutanak ile kayıt altına alınır.
- 3.3.2** Geri dönüşüm testi bir tutanak ile kayıt altına alınır.
- 3.3.3** Tutanakta; sunucu adı, test tarihi, önceki test tarihi, yedek türü ve yedek durumu, geri yükleme testlerinin kimler tarafından ne zaman yapıldığı, başarılı olup olmadığı gibi asgari bilgiler yer alır.
- 3.3.4** Yedekten geri yükleme testleri, başarısız olması durumunda veri kaybı olabileceği göz önüne alınarak, canlı ortamda değil gerçek ortamın aynısı olan test ortamında yapılır.

4. YAPTIRIM

Bu politikanın ihlali durumunda, Bilgi Güvenliği Komisyonu ve ilgili yöneticinin onaylarıyla Bilgi Güvenliği Disiplin Prosedürü dokümanında belirtilen hususlar ve ilgili maddeleri esas alınarak işlem yapılır.

| Hazırlayan | Kontrol Eden | Onaylayan |
|---|--|---|
| Oğuz KARABAĞ Bilgi Güvenliği Yetkilisi | Uz. Dr. Nejat AKIN Destek Hizmetleri Başkanı Bilgi Sistemleri Koordinatörü | Op. Dr. Erkan ÖZDEMİR İl Sağlık Müdürü |