**İÇİNDEKİLER**

[1 AMAÇ 2](#_Toc534360864)

[2 KAPSAM 2](#_Toc534360865)

[3 TANIMLAR VE KISALTMALAR 2](#_Toc534360866)

[4 SORUMLULAR 4](#_Toc534360867)

[5 UYGULAMA 4](#_Toc534360868)

[6 İLGİLİ DOKÜMANLAR 6](#_Toc534360869)

# AMAÇ

Bu prosedür Bilgi Güvenliği Yönetim Sistemi kapsamında Risk Analizine veri teşkil eden Varlık Envanterinin oluşturulmasına, varlıkların sınıflandırılmasına ve Varlık Envanterinin Yönetimine kılavuzluk etmek amacıyla hazırlanmıştır.

# KAPSAM

TNKÜ tarafından sahip olunan veya korunma/işletme açısından TNKÜ’in sorumluluğu bulunan tüm varlıklar bu kapsamdadır.

# TANIMLAR VE KISALTMALAR

**BGYS :** Bilgi Güvenliği Yönetim Sistemi

**Varlık :** BGYS açısından Kurum için değeri olan ve bu nedenle uygun olarak korunması gereken tüm unsurlardır.

Bilgi güvenliği kapsamında, önem arz eden varlıklar aşağıdaki sınıflara ayrılmıştır. Bunlardan bilgi varlıkları ve servisler doğrudan değerleri bulunan varlıklardır.

Diğer varlıklar ise, ikincil varlıklar olup bilgi ve servisleri etkileyen varlıklardır.

* **Fiziksel varlıklar:** Bilgi varlığı ve servislerin işlenmesinde kullanılan donanım yapılarıdır.

Serverlar, Bilgisayarlar, diz üstü bilgisayarlar, network altyapısı, modemler, manyetik kayıt ortamları, güç kaynakları,

* **Yazılım varlıkları:** Bilgi varlığı ve servislerin işlenmesinde kullanılan ticari veya özel yazılımlardır.
* **Altyapı Varlıkları:** Bilgi varlığı ve servislerin işlenmesinde kullanılan altyapı hizmetleridir. Telefon, internet gibi.
* **İnsan:** Kurumnın çalışanları insan kaynağı varlıkları olarak değerlendirilir.
* **Bilgi varlıkları:** Kağıt ve elektronik formatta bulunabilen ve gizlilik, bütünlük, erişilebilirlik açısından değer taşıyan her türlü bilgi veya bilgi grubudur.

Sözleşmeler, müşteri ve personel kayıtları, veritabanları, kullanıcı adı/parola bilgileri, yazılım kaynak kodları, ticari sırlar ve patentler bunlara örnek verilebilir.

* **Servisler:** Kurumnın kendisi veya müşterileri için sağlamak durumunda olduğu hizmetlerdir. Örneğin bir yazılım Kurumsının müşterisi olan bir kuruma sunduğu destek hizmeti buna bir örnektir.

**Gizlilik:** Bilginin içeriğinin görüntülenmesinin, sadece bilgiyi/veriyi görüntülemeye izin verilen kişilerin erişimi ile kısıtlanmasını ifade eder.

**Bütünlük:** Bilginin yetkisiz veya yanlışlıkla değiştirilmesinin, silinmesinin veya eklemeler çıkarmalar yapılmasının tespit edilebilmesi ve tespit edilebilirliğin garanti altına alınmasını ifade eder.

**Erişilebilirlik/Kullanılabilirlik:** Varlığın ihtiyaç duyulduğu her an kullanıma hazır olmasını ifade eder.

**Varlık Sahibi:** Varlığın gizliliğinin, bütünlüğünün, erişilebilirliğinin sağlanmasından birinci derecede sorumlu kişi veya kişilerdir. Varlık değerinin belirlenmesi, varlığa yönelik risk tanımlamalarının yapılması ile görevli kişidir.

# SORUMLULAR

Bu prosedürün hazırlanmasından BGYS Yönetim Temsilcisi sorumludur. Prosedürün uygulanmasından BGYS Yöneticisi sorumludur.

# UYGULAMA

Varlık envanteri BGYS kapsamındaki tüm varlıkları kapsamalıdır. Bu amaçla varlıklar kategoriler altında sınıflandırılır.

Varlık envanteri içinde süreç varlıkları belirlenir. Süreç varlıkları ele geçirilmemesi, değiştirilmemesi gerekli bilgiler içeren süreçler ile iş hedeflerimiz ve Kurum itibarımız için önemli olan süreçleri içerir.

Varlık envanteri, olası bir felaket esnasında veya sonrasında, kurtarma veya geriye dönme işlerinde kullanılmak üzere; varlık tipi, bulunduğu yer, yedek bilgileri, lisans bilgileri ve ticari bilgilerinden uygun olanları içerir. Bu bilgiler ESAS sistemine kaydedilir. Varlık listesine yeni bir varlığın eklenmesi ya da envanterden varlık çıkarılması BGYS Yönetim Temsilcisi tarafından yapılır.

Varlık (Gizlilik Değeri), Bütünlük Değeri ve Erişilebilirlik Değeri derecelendirmesi aşağıdaki tabloya göre yapılır. Bu işlemden sonra da Varlık Toplam Değeri aşağıdaki fonksiyona göre hesaplanır.

**Tablo 1.** Varlık Değeri Tablosu

|  | **Güvenlik Hedefi** | **GİZLİLİK** | **BÜTÜNLÜK** | **ERİŞİLEBİLİRLİK/ KULLANILABİLİRLİK** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **1** | **DÜŞÜK** | Varlığa bir zarar gelmesi durumunda kritik bilgi açığa çıkmaz. Açığa çıkan kritik seviyesi altındaki bilgi kurumu etkilemez /çok az etkiler. | Varlığa bir zarar gelmesi durumunda kritik bilgi kontrol dışı değişmez. Kontrol dışı değişen kritik seviyesi altındaki bilgi kurumu etkilemez / çok az etkiler. | Varlığa bir zarar gelmesi durumunda kritik bilgiye erişilebilir. Erişilebilirliğine zarar gelen kritik seviyesi altındaki bilgi kurumu etkilemez / çok az etkiler. |
| **2** | **ORTA** | Varlığa bir zarar gelmesi durumunda kritik bilgi açığa çıkmaz. Açığa çıkan kritik seviyesi altındaki bilgi kurumu etkiler. Etki orta vadede telafi edilebilir. | Varlığa bir zarar gelmesi durumunda kritik bilgi kontrol dışı değişmez. Kontrol dışı değişen kritik seviyesi altındaki bilgi kurumu etkiler. Etki orta vadede telafi edilebilir. | Varlığa bir zarar gelmesi durumunda kritik bilgiye erişilebilir. Erişilebilirliğine zarar gelen kritik seviyesi altındaki bilgi kurumu etkiler. Etki orta vadede telafi edilebilir. |
| **3** | **YÜKSEK** | Varlığa bir zarar gelmesi durumunda kritik bilgi açığa çıkar. Açığa çıkan kritik bilgi kurumu etkiler. Etki orta vadede telafi edilebilir. | Varlığa bir zarar gelmesi durumunda kritik bilgi kontrol dışı değişir. Kontrol dışı değişen kritik bilgi kurumu etkiler. Etki orta vadede telafi edilebilir. | Varlığa bir zarar gelmesi durumunda kritik bilgiye erişilemez. Erişilebilirliğine zarar gelen bilgi kurumu etkiler. Etki orta vadede telafi edilebilir. |
| **4** | **ÇOK YÜKSEK** | Varlığa bir zarar gelmesi durumunda kritik bilgi açığa çıkar. Açığa çıkan kritik bilgi kurumu etkiler. Etki telafi edilemez ya da uzun vadede telafi edilebilir. | Varlığa bir zarar gelmesi durumunda kritik bilgi kontrol dışı değişir. Kontrol dışı değişen kritik bilgi kurumu etkiler. Etki telafi edilemez ya da uzun vadede telafi edilebilir. | Varlığa bir zarar gelmesi durumunda kritik bilgiye erişilemez. Erişilebilirliğine zarar gelen bilgi kurumu etkiler. Etki telafi edilemez ya da uzun vadede telafi edilebilir. |

# İLGİLİ DOKÜMANLAR

İlgili doküman yoktur.