

Fonksiyon	Düzeyler			
	Düzyey 1 (Malzemeleri tanımak)	Düzyey 2 (Malzemeleri korumak)	Düzyey 3 (Malzemelerin durumunu takip etmek)	Düzyey 4 (Malzemelerin devamlılığını sağlamak)
Depolama	Farklı konumlarda en az iki kopya saklamak Malzemelerin saklandığı tüm saklama ortamlarını kaydetmek Malzemeleri kalıcı bir depoda saklamak	En az bir kopyası ayrı bir coğrafi konumda olmak üzere en az üç kopya saklamak Saklama ortamlarını, malzemelere erişebilmek için gerekli olan kaynakları ve bağımlılıklar ile saklama ortamlarını kaydetmek	En az bir kopyayı, diğer kopyaların konumlarının sahip olduğu afet tehdidinden farklı bir tehdiye sahip olan ayrı bir coğrafi konumda saklamak En az bir kopyayı farklı bir saklama ortamında saklamak Depolama ve depolama ortamlarındaki eskimleri takip etmek	En az üç kopyayı birbirinden farklı afet tehdidine sahip coğrafi konumlarda saklamak Karşılaşacak arızalar karşısında depolama çeşitliliğini artırmak Depolama donanım, yazılım ve ortamlarının eskimesine ilişkin yapılacak eylemlerle ilgili bir plana sahip olmak ve gerekli adımları uygulamak
Bütünlük	Malzemeyle birlikte elde edildiye bütünlük bilgisini doğrulamak Malzemeyle birlikte elde edilmediye bütünlük bilgisi oluşturmak Tüm malzemeler için virüs kontrolü yapmak, gerekirse malzemeleri karantina için ayırmak	Malzemeleri kopyalarken ya da yerlerini değiştirirken bütünlük bilgisini doğrulamak Orijinal ortamda çalışırken yazma koruyucular kullanmak Bütünlük bilgisini yedeklemek ve bunu kopyalayarak malzemelerden ayrı bir konumda saklamak	Belirli aralıklarla malzemelerin bütünlük bilgisini doğrulamak Bütünlük bilgisi doğrulama süreçleri ve çıktılarını kaydetmek Talep hâlinde bütünlük bilgisi denetimini gerçekleştirmek	Belirli olaylar ya da durumlar karşısında bütünlük bilgisini doğrulamak Gerektiğinde zarar gören malzemeleri değiştirmek veya yenilemek
Kontrol	Malzemeleri okumak, yazmak, yerini değiştirmek ve silmek yetkisine sahip olacak insan ve yazılım unsurlarını belirlemek	Malzemeleri okumak, yazmak, yerini değiştirmek, silmek yetkisine sahip olacak insan ve yazılım unsurlarını kayıt altına almak	Log kayıtlarını muhafaza etmek ve insan ve yazılım unsurlarının malzeme üzerinde gerçekleştirdiği eylemleri tanımlamak	İşlem ve erişim loglarını periyodik aralıklarla kontrol etmek
Üstveri	Mevcut depolama konumlarıyla birlikte malzemelerin listesini oluşturmak Malzeme listesinin bir yedeğini oluşturarak en az bir kopyasını malzemelerden ayrı bir konumda saklamak	Malzemenin ne olduğunu anlamaya yarayacak üstverileri saklamak (idari, teknik, tanımlayıcı, koruma ve yapısal üstveri gibi)	Hangi üstveri standartlarının benimseneceğine karar vermek Benimsenen standartlarla mevcut üstveriler arasındaki eksiklikleri bulup bunları gidermek	Malzemeyle ilgili koruma faaliyetlerini ve bunların ne zaman uygulanacağını kayıt altına almak Benimsenen üstveri standartlarını uygulamak
Malzeme	Dosya formatları ve malzemelerin temel niteliklerini nasıl ve ne zaman tanımlandıklarını belirterek kayıt altına almak	Dosya formatları ve malzemelerin temel niteliklerini doğrulamak Sürdürülebilir dosya seçimi için malzemelerin üreticileriyle ilişki kurmak	Malzemelerin bağımlı olduğu teknolojideki eskimeyi ve değişiklikleri takip etmek	Malzemeye erişmek için göç ettirme, normalizasyon, öykünme vb. faaliyetleri gerçekleştirmek

Düzeyley	Depolama				
	Depolama	Bütünlük	Kontrol	Üstveri	Malzeme
Düzeyley 1 (Malzemeleri tanımak)	Farklı konumlarda en az iki kopya saklamak Malzemelerin saklandığı tüm saklama ortamlarını kaydetmek Malzemeleri kalıcı bir depoda saklamak	Malzemeyle birlikte elde edildiye bütünlük bilgisini doğrulamak Malzemeyle birlikte elde edilmediye bütünlük bilgisi oluşturmak Tüm malzemeler için virüs kontrolü yapmak, gerekirse malzemeleri karantina için ayırmak	Malzemeleri okumak, yazmak, yerini değiştirmek ve silmek yetkisine sahip olacak insan ve yazılım unsurlarını belirlemek	Mevcut depolama konumlarıyla birlikte malzemelerin listesini oluşturmak Malzeme listesinin bir yedeğini oluşturarak en az bir kopyasını malzemelerden ayrı bir konumda saklamak	Dosya formatları ve malzemelerin temel niteliklerini nasıl ve ne zaman tanımlandıklarını belirterek kayıt altına almak
Düzeyley 2 (Malzemeleri korumak)	En az bir kopyası ayrı bir coğrafi konumda olmak üzere en az üç kopya saklamak Saklama ortamlarını, malzemelere erişilebilir için gerekli olan kaynakları ve bağımlılıklar ile saklama ortamlarını kaydetmek	Malzemeleri kopyalarken ya da yerlerini değiştirirken bütünlük bilgisini doğrulamak Orijinal ortamda çalışırken yazma koruyucular kullanmak Bütünlük bilgisini yedeklemek ve bunu kopyalayarak malzemelerden ayrı bir konumda saklamak	Malzemeleri okumak, yazmak, yerini değiştirmek, silmek yetkisine sahip olacak insan ve yazılım unsurlarını kayıt altına almak	Malzemenin ne olduğunu anlamaya yarayacak üstverileri saklamak (idari, teknik, tanımlayıcı, koruma ve yapısal üstveri gibi)	Dosya formatları ve malzemelerin temel niteliklerini doğrulamak Sürdürülebilir dosya seçimi için malzemelerin üreticileriyle ilişki kurmak
Düzeyley 3 (Malzemelerin durumunu takip etmek)	En az bir kopyayı, diğer kopyaların konumlarının sahip olduğu afet tehdidinden farklı bir tehdiye sahip olan ayrı bir coğrafi konumda saklamak En az bir kopyayı farklı bir saklama ortamında saklamak Depolama ve depolama ortamlarındaki eskimleri takip etmek	Belirli aralıklarla malzemelerin bütünlük bilgisini doğrulamak Bütünlük bilgisi doğrulama süreçleri ve çıktılarını kaydetmek Talep hâlinde bütünlük bilgisi denetimini gerçekleştirmek	Log kayıtlarını muhafaza etmek ve insan ve yazılım unsurlarının malzeme üzerinde gerçekleştirdiği eylemleri tanımlamak	Hangi üstveri standartlarının benimseneceğine karar vermek Benimsenen standartlarla mevcut üstveriler arasındaki eksiklikleri bulup bunları gidermek	Malzemelerin bağımlı olduğu teknolojideki eskimeyi ve değişiklikleri takip etmek
Düzeyley 4 (Malzemelerin devamlılığını sağlamak)	En az üç kopyayı birbirinden farklı afet tehdidine sahip coğrafi konumlarda saklamak Karşılaşacak arızalar karşısında depolama çeşitliliğini artırmak Depolama donanım, yazılım ve ortamlarının eskimesine ilişkin yapılacak eylemlerle ilgili bir plana sahip olmak ve gerekli adımları uygulamak	Belirli olaylar ya da durumlar karşısında bütünlük bilgisini doğrulamak Gerektiğinde zarar gören malzemeleri değiştirmek veya yenilemek	İşlem ve erişim loglarını periyodik aralıklarla kontrol etmek	Malzemeyle ilgili koruma faaliyetlerini ve bunların ne zaman uygulanacağını kayıt altına almak Benimsenen üstveri standartlarını uygulamak	Malzemeye erişmek için göç ettirme, normalizasyon, öykünme vb. faaliyetleri gerçekleştirmek