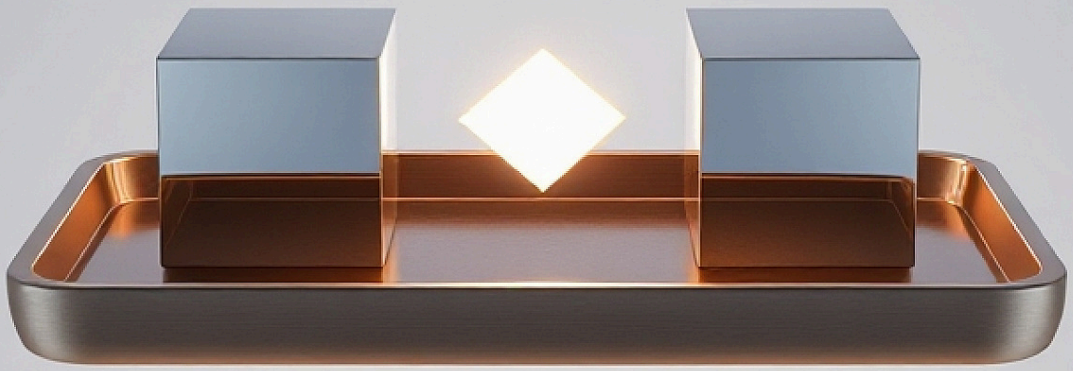
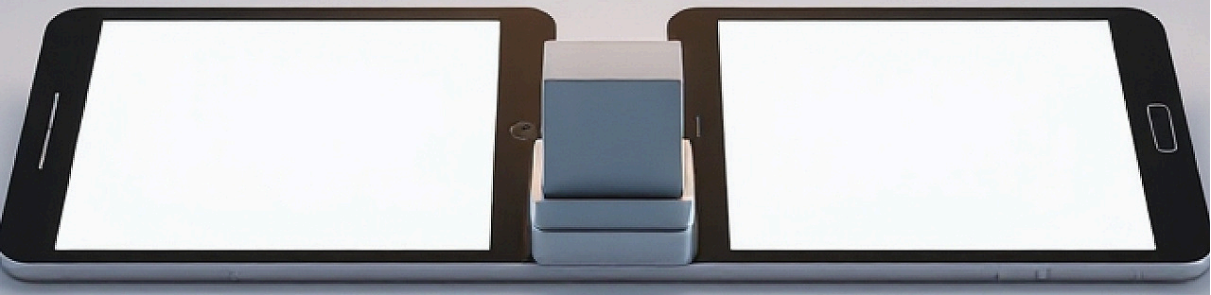
Yedekleme ile eşitleme arasındaki fark nedir?





www.yzokul.com.tr

Yedekleme ile eşitleme arasındaki fark nedir?



Yedekleme ve eşitleme sözcüklerini dosya saklamak için kullanıldığını görmüşsündür ve nasıl farklılaştıklarını bilmek istiyorsundur. Kısa yanıt: eşitleme dosyaları farklı yerlerde birbiriyle tutarlı tutar, yedekleme ise gerektiğinde geçmiş veya ayrı bir kopyayı geri yüklemeyi amaçlar. Bu kitap her fikri sıfırdan başlayarak adım adım açıklar. Sonunda hangi özelliğe sahip olduğunu ve bunun neden önemli olduğunu bileceksin.



Eşitleme, farklı yerlerdeki dosyaları birbiriyle eşleştirmek demektir. Bir dosya bir yerde değiştiğinde, diğer yerler bu değişikliğe uyacak şekilde güncellenir. İki bilgisayardaki iki klasörün eşitlenecek şekilde ayarlandığını düşün: bir klasöre bir fotoğraf ekle, fotoğraf diğer klasörde de görünür. Amaç, her yerin aynı güncel içeriği göstermesidir.



Aynı dosyanın iki cihazda eşitlemeyle birebir aynı tutulduğunu hayal et. O dosyanın hâlâ yalnızca bir güncel sürümü vardır, sadece birden fazla yerde gösterilir. Dizüstü bilgisayarında bir notu düzenlersen, telefonundaki eşitlenmiş kopya aynı metne güncellenir. İki sürüm elde etmezsin; iki konumda yansıtılan tek bir sürüm elde edersin.



Silmeler de yayılır. Eşitlenen bir yerde bir dosyayı sildiğinde, bu silme diğer cihazlara da yansıyabilir. Eşitleme, kaldırmalar dahil tüm değişiklikleri kopyalar, böylece yerler tutarlı kalır. Eşitlenmiş bir klasörden bir resmi kaldır, diğer klasörden de kaybolabilir. Bu, eşitleme için normal bir davranıştır.



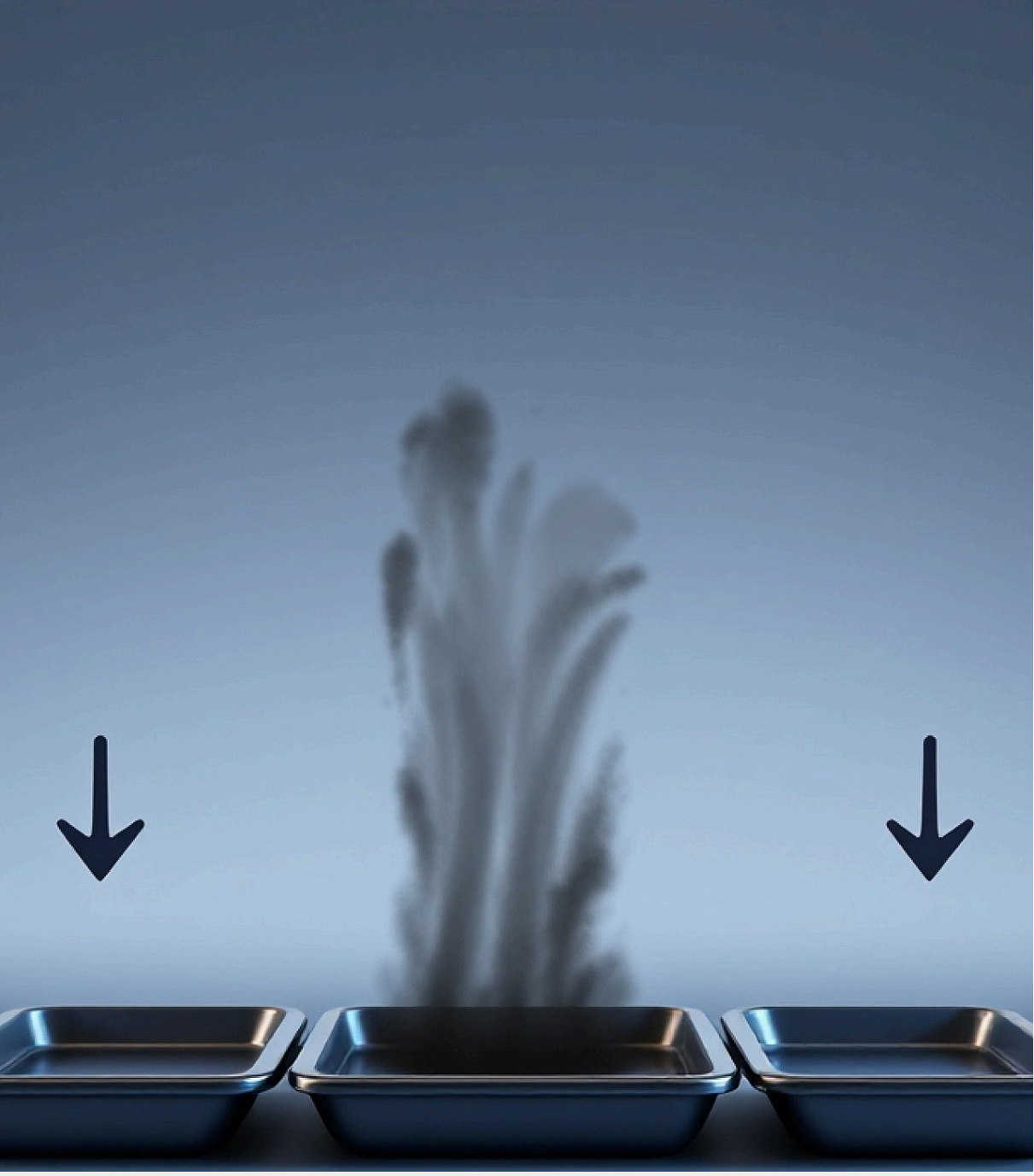
Yedek, sonrası için saklanan ayrı veya geçmiş bir kopyadır. Amacı, güncel dosyaları eşleştirmek değil, gerektiğinde bir şeyi geri getirmektir. Örneğin, önemli belgeleri haftada bir harici bir sürücüye kopyalayabilirsin. O sürücü, ana dosyaların değişse veya kaybolsa bile yerinde kalan daha eski bir kopyayı tutar.



Yedek, bir dosyanın daha eski bir sürümüne dönmeni sağlar. Bir ay boyunca bir raporu defalarca yeniden yazdığını ve yedekleme hizmetinin her gün bir kopya kaydettiğini varsay. İki hafta önceki yedeği açıp raporun o zamanki halini görebilirsin. Eşitleme bunu vermez; yalnızca güncel sürümü her yerde aynı tutar.



Bir örneği izle: bir belge yanlışlıkla değiştirildi ve iyi metnin yerini hatalar aldı. Hatanın öncesinden kalan eski bir yedeğin varsa, önceki iyi sürümü kurtarabilirsin. Yedeği açarsın, dosyayı bulursun ve geri yüklersin. Yedek geçmiş bir kopyayı tuttuğu için yanlış değişiklik geri alınır.



Yalnızca eşitleme, yanlış değişikliği her cihaza yaymış olurdu. Dizüstü bilgisayarın, telefonun ve tabletin hepsi eşitleniyorsa, bir cihazda yapılan kötü düzenleme hızla diğerlerinde görünür. Eşitleme her şeyi tutarlı tutar, ama kurtarılabilir tutmaz. Değişiklik eşitlendikten sonra önceki iyi sürüme dair hiçbir hafızası yoktur.



İki amacı yan yana karşılaştır. Eşitleme şimdiki tutarlılığı amaçlar: tüm yerler aynı güncel dosyaları gösterir. Yedekleme sonraki kurtarmayı amaçlar: bir şeyler ters gittiğinde geçmiş veya ayrı bir kopya hazırdır. Biri her şeyi eşleştirir; diğeri geri dönülecek bir şey tutar. Farklı sorunları çözerler, bu yüzden biri diğerinin yerini tutmaz.



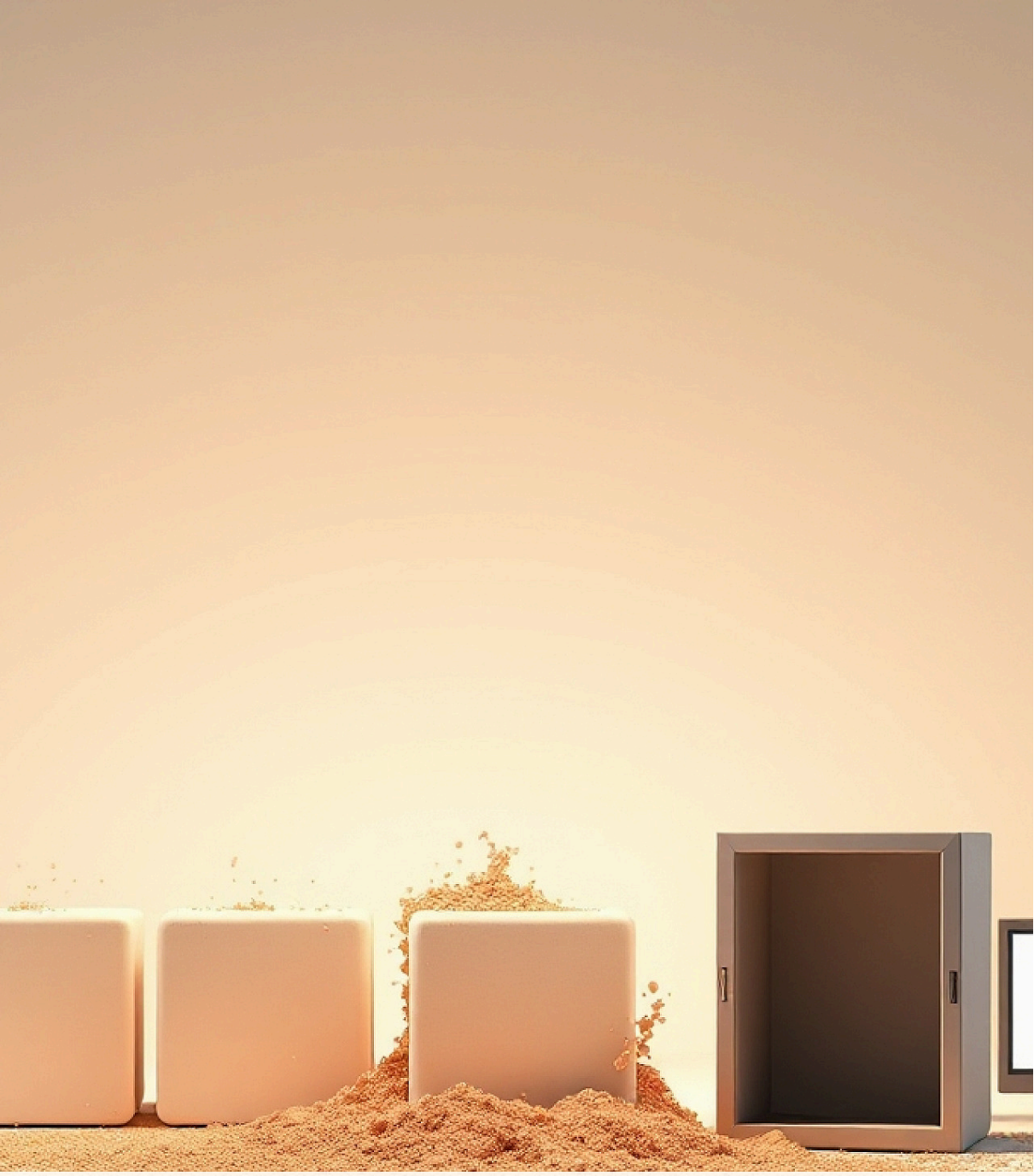
Bazı hizmetler eşitleme ve yedekleme özelliklerini birlikte sunar. Örneğin, bir bulut depolama hizmeti klasörlerini cihazlar arasında eşitleyebilir ve ayrıca geri yükleyebileceğin daha eski sürümleri tutabilir. Tek bir hizmet iki işi de yapabilir. Böyle bir hizmet kullandığında, güvenlik için hangi özelliğe güvendiğini kontrol et, çünkü farklı davranırlar.



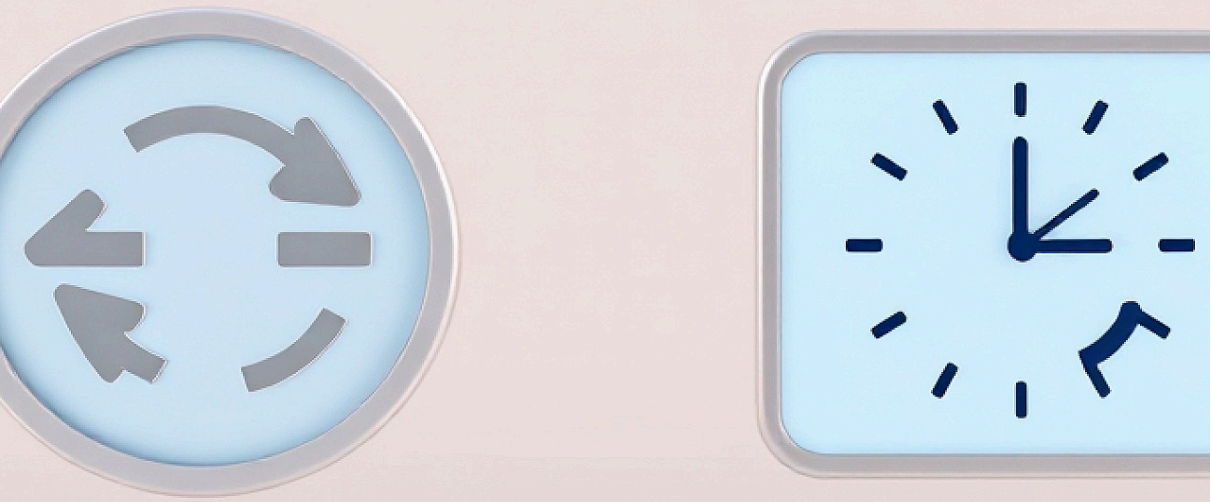
Yalnızca eşitlenmiş olmak, güvenilir bir yedeğin var olduğu anlamına gelmez. Temel uyarı, iki özelliğin aynı şey olmadığıdır. Dosyaların eşitleme yoluyla birkaç cihazda görünebilir, yine de eski ayrı bir kopya tutulmaz. Bir dosya eşitlemeyle her yerde değiştirilir veya silinirse, geri yüklenecek bir şey olmayabilir.



Zihninde basit bir resim çiz. Bir yanda, iki eşitlenmiş klasör aynı güncel dosyaları yansıtarak oklarla birbirini gösterir. Diğer yanda, saklanan eski bir kopya ayrı durur, klasörlerle birlikte değişmez. Resim, neden farklı ihtiyaçlara hizmet ettiklerini gösterir: biri yerleri eşleştirir, diğeri bir kenara ayrılmış bir şey tutar.



Yaygın bir hata, dosyalar birkaç cihazda olduğu için güvenle yedeklendiğini varsaymaktır. Eşitlenmiş kopyaların hepsi birlikte değişebilir veya kaybolabilir. Bir dosyayı silersen ve silme eşitlenirse, her cihaz onu kaybeder. Çok sayıda eşitlenmiş kopyaya sahip olmak seni hatalardan veya kayıptan korumaz; yalnızca ayrı bir yedek korur.



Bir diğer yaygın hata, yedekleme ve eşitleme sözcüklerini aynı anlama geliyormuş gibi kullanmaktır. Farklı amaçları tanımlarlar. Dosyalarını yalnızca eşitlediğin halde yedeklediğini söylemek yanlış bir güven verebilir. Sözcükleri zihninde ayrı tut: tutarlılık için eşitleme, kurtarma için yedekleme. Açık sözcükler doğru aracı seçmene yardımcı olur.



Herhangi bir hizmet hakkında basit bir soru sorarak neye sahip olduğunu kontrol et: eski ayrı bir kopya mı tutuyor, yoksa yalnızca yerleri mi tutarlı tutuyor? Geri yükleyebileceğin eski sürümleri tutuyorsa yedekleme sunar. Yalnızca güncel dosyaları cihazlar arasında yansıtıyorsa eşitleme sunar. Yanıt, hangi özelliğe sahip olduğunu ve bir hatayı kurtarıp kurtaramayacağını söyler.



Hatırlanacakları özetle. Eşitleme dosyaları yerler arasında tutarlı tutar ve silmeleri yayabilir. Yedekleme, gerektiğinde geçmiş veya ayrı bir kopyayı geri yükler, örneğin yanlış bir değişiklikten sonra. Yalnızca eşitlenmiş olmanın yedeklenmiş olmak anlamına gelmediğini unutma. Cihazları eşleştirmek için eşitlemeyi, geri dönebileceğin bir şeyi tutmak için yedeklemeyi kullan.