

Synology NAS'ımdaki paylaşılan klasörleri nasıl şifreleyebilir veya şifresini çözebilirim?

Bu makale, Synology NAS'ınızdaki paylaşımlı klasörlerin nasıl şifreleneceğini ve şifresinin nasıl çözüleceğini açıklar.

Paylaşılan klasörleri şifreleyin

Yöneticiler grubuna ait herhangi bir kullanıcı, klasör oluşturma sırasında mevcut paylaşılan klasörleri veya yeni paylaşılan klasörleri şifreleyebilir. Paylaşılan bir klasörü şifrelediğinizde, bir anahtar oluşturulur ve otomatik olarak indirilir. Bu anahtar, gelecekte şifrelenmiş paylaşılan klasörün eklenmesi için gereklidir. Sürücüler başka cihazlara yeniden taksanız bile, şifrelemeyi kırmak ve verilere anahtar olmadan erişmek imkansızdır. Bu nedenle, anahtarı güvenli bir yerde saklamak çok önemlidir.

Yeni bir şifreli paylaşılan klasör oluşturmak için:

1. Yeni bir paylaşımlı klasör oluşturmak için DSM 7.0 ve DSM 6.2 için ilgili yardım makalelerindeki talimatları izleyin.
2. Şifreleme sayfasında, Bu paylaşılan klasörü şifrele'yi işaretleyin ve Şifreleme anahtarı ve Onay anahtarı alanlarına şifreleme anahtarını girin.
3. Anahtar Yöneticisine şifreleme anahtarı ekle'yi işaretlemeyi seçebilirsiniz. Bu isteğe bağlıdır. Bu işaretlenmeden bırakılırsa, NAS'ınız bir sonraki başlatılışında Bağla'yı (Denetim Masası > Paylaşılan Klasör > Şifreleme'de) tıklatmanız ve erişim için klasörü bağlamak için şifreleme anahtarını girmeniz/almanız gerekir. İleri'ye tıklayın.
4. Klasörü oluşturmayı tamamlamak için sihirbaz talimatlarını izleyin.

Mevcut bir paylaşılan klasörü şifrelemek için:

1. Denetim Masası > Paylaşılan Klasör'e gidin.
2. Şifrelemek istediğiniz paylaşımlı klasörü seçin ve Düzenle > Şifreleme'ye tıklayın.
3. Paylaşılan klasörü şifrelemek için önceki bölümdeki 2. adımı izleyin.

Şifreleme işlemi sırasında bir şifreleme anahtarı otomatik olarak indirilse de, onu tekrar dışa aktarmak için aşağıdakilerden birini de yapabilirsiniz:

- Şifrelenmiş bir paylaşılan klasöre sağ tıklayın, Şifreleme'ye tıklayın ve Anahtarı dışa aktar'a tıklayın.
- Denetim Masası > Paylaşılan Klasör'e gidin, Şifreleme açılır menüsünü tıklayın ve Anahtarı Dışa Aktar'ı tıklayın.

Şifreli paylaşılan klasörlerin anahtarlarını yönetin

Şifreleme anahtarlarınızı güvenli bir yerde saklamak iyi bir fikirdir. Ancak, başlatıldıktan sonra Anahtar Yöneticisine şifreleme anahtarları ekleyebilirsiniz. Anahtar Yöneticisi başlatıldıktan sonra aşağıdaki amaçlar için kullanılabilir:

- Paylaşılan klasörlerin anahtarlarını yönetin.
- Aynı anda birden çok şifreli paylaşılan klasörün şifresini çözün.
- Başlangıçta otomatik olarak bağlanacak şifreli paylaşılan klasörleri etkinleştirin.

Key Manager'ın nasıl başlatılacağını, Key Manager'a anahtarların nasıl ekleneceğini veya Key Manager ile paylaşılan klasörlerin şifresinin nasıl çözüleceğini öğrenmek için DSM 7.0 ve DSM 6.2 için ilgili yardım makalelerine bakın.

Şifreli paylaşılan klasörleri bağlayın

Paylaşılan bir klasör şifrelendiğinde, erişilebilir olması için bir NAS'a bağlanması gerekir. Şifrelenmiş bir paylaşılan klasörü manuel olarak bağlayabilir veya sistemi otomatik olarak bağlayacak şekilde ayarlayabilirsiniz.

Şifreli paylaşılan klasörlerin manuel veya otomatik olarak nasıl bağlanacağını öğrenmek için DSM 7.0 ve DSM 6.2 için ilgili yardım makalelerine bakın.

Şifreli paylaşılan klasörlerin şifresini çözün

Şifrelenmiş paylaşımlı klasörlerin şifresinin çözülmesi, onlara erişim ayrıcalığına sahip tüm kullanıcılar tarafından kullanılabilir hale getirir. Lütfen yalnızca takılı şifreli paylaşılan klasörlerin şifresinin çözülebileceğini unutmayın.

Şifrelenmiş paylaşımlı klasörlerin şifresini çözmek için Denetim Masası > Paylaşılan Klasör'e gidin, klasörü seçin, Düzenle'ye tıklayın, Şifreleme sekmesine gidin ve Bu paylaşımlı klasörü şifrele'nin işaretini kaldırın.

Notlar:

1. Aşağıdaki sistem varsayılan paylaşımlı klasörleri şifrelenemez: ActiveBackupforBusiness, docker, MailPlus, NetBackup, surveillance , usbshare, web ve web_packages.
2. DSM 6.2 ve önceki sürümler için, şifreli paylaşımlı klasörlere NFS aracılığıyla erişilemez. Önceden ayarlanmış herhangi bir NFS kuralı varsa, bunlar şifreleme işlemi sırasında kaldırılacaktır. DSM 7.0 ve üzeri için, şifreli paylaşımlı klasörlere NFS aracılığıyla erişilebilir ve önceden ayarlanmış NFS kuralları, şifreleme işlemi sırasında kaldırılmaz.
3. Dosya sıkıştırma işlevi, dosya şifreleme işleviyle birlikte kullanılamaz.