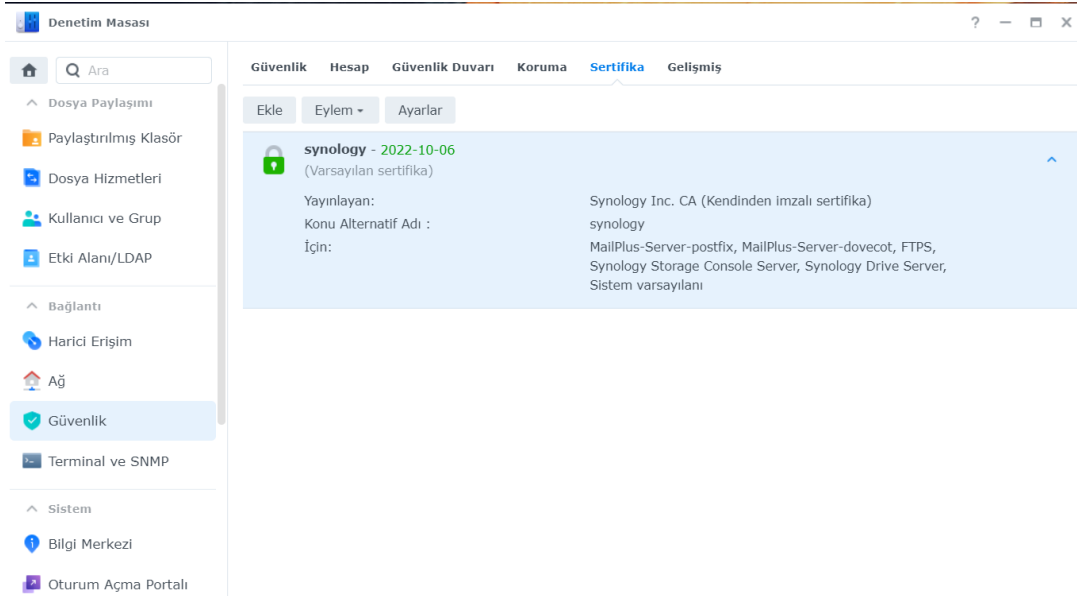


Sertifika İşlemleri

Web (tüm HTTPS hizmetleri), posta veya FTP gibi Synology NAS'ın SSL hizmetlerinin güvenliğini sağlamak için bir sertifika kullanılabilir. Bir sertifikaya sahip olmak, kullanıcıların herhangi bir gizli bilgi göndermeden önce bir sunucunun ve yöneticinin kimliğini doğrulamasını sağlar.

Denetim Masası > Güvenlik > Sertifika'da aşağıdakileri yapabilirsiniz :

- Let's Encrypt'ten sertifika alın.
- Kendinden imzalı sertifikalar oluşturun.
- Diğer sertifika yetkililerine (CA) sertifika imzalama istekleri oluşturun.
- Diğer başvuru sahiplerinden gelen sertifika imzalama isteklerini imzalayın
- Synology NAS'ımızdaki sertifikaları yönetin.



Not:

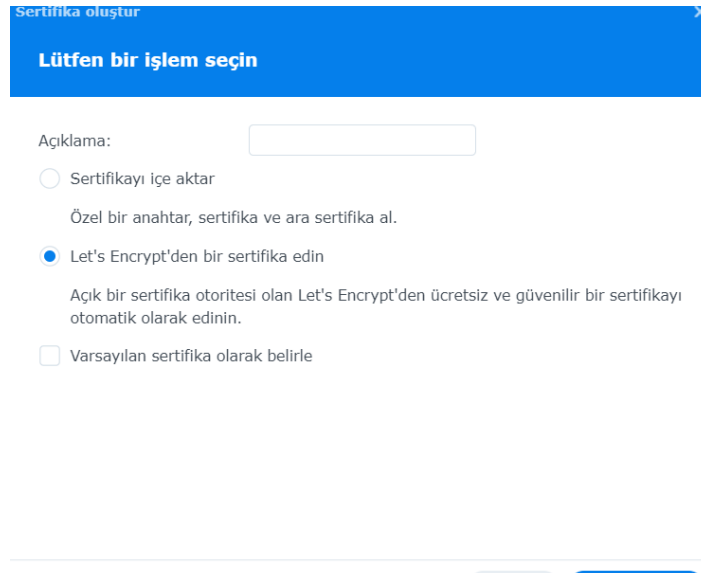
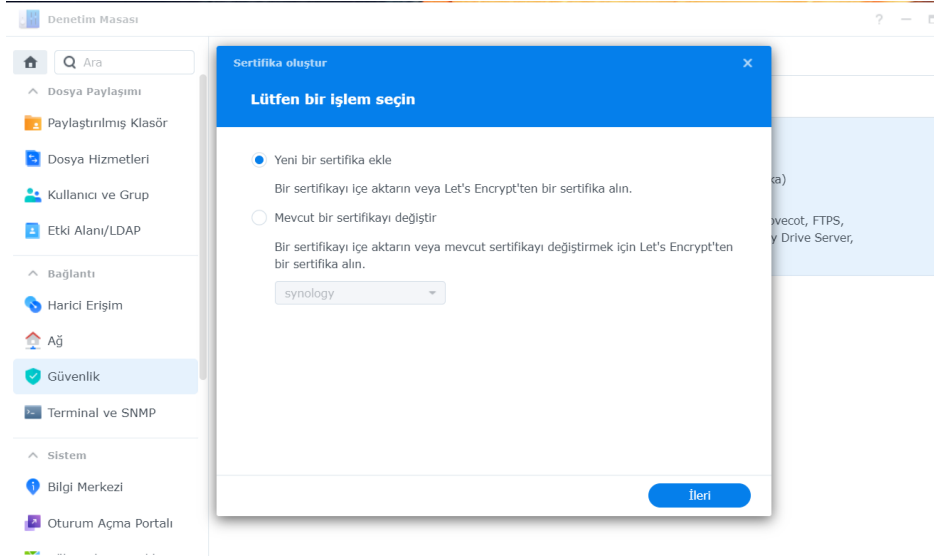
DSM 6.0'dan başlayarak, birden çok sertifika oluşturabilir ve Synology NAS'ınıza aktarabilirsiniz.

Varsayılan sertifika olarak ayarla seçeneğini işaretlerseniz , işlenmekte olan sertifika varsayılan sertifika olarak kullanılacaktır. Orijinal varsayılan sertifika, varsayılan durumunu kaybeder.

Let's Encrypt'ten Sertifikalar

Açık ve güvenilir bir sertifika yetkilisi olan [Let's Encrypt'ten](#) ücretsiz ve güvenli SSL/TLS sertifikalarını otomatik olarak alabilirsiniz .

- Ekle 'yi tıklayın .
- Yeni sertifika ekle'yi seçin ve İleri'yi tıklayın .
- Let's Encrypt'ten sertifika al ögesini seçin .
- Aşağıdaki bilgileri giriniz:
- Alan adı : Alan adı sağlayıcısından kaydettiğiniz alan adını girin.
- E-posta : Sertifika kaydı için kullanılan e-posta adresini girin.
- Konu Alternatif Adı : Bir sertifikanın birden fazla alanı kapsamasına izin vermek için diğer alan adlarını buraya girin. Ayrıca, Synology DDNS'nin alan adlarını aşağıdaki biçimde girerek bir joker karakter sertifikasına başvurabilirsiniz:*.SYNOLOGY_DDNS_DOMAIN_NAME



Sertifika oluştur ×

Let's Encrypt'den bir Sertifika Al

Etki alanı adı:

E-posta:

Konu Alternatif Adı : i

Not: Let's Encrypt politikalarına göre, sertifika kaydı için e-posta adreslerinin sayısı ile bir etki alanı için sertifika taleplerinin sayısı sınırlıdır.

[Geri](#) [Bitti](#)

Ayarları kaydetmek için Uygula'yı tıklayın . Onaylandıktan sonra sertifika anında Synology NAS'ınıza aktarılacaktır.

Not:

- Let's Encrypt'ten sertifikalar için yalnızca sınırlı sayıda e-posta hesabıyla kaydolabilirsiniz.Sınır aşırsa, daha fazla sertifika almak için daha önce kaydedilmiş bir e-posta hesabını kullanın.
- Let's Encrypt'ten alan başına yalnızca sınırlı sayıda sertifika için kaydolabilirsiniz. Sınıraşırsa, lütfen aşağıdakilerden birini yapın:
- Mevcut alan adını Konu Alternatif Adı (SAN) olarak girin ve sertifika talebi için başka bir alan adı kullanın.
- *.SYNOLOGY_DDNS_DOMAIN_NAMEJoker karakter sertifikasına başvurmak için SANolarak girin .
- Let's Encrypt, alan adlarınız için sertifika vermeden önce alan doğrulaması gerçekleştirir. Lütfen Synology NAS ve yönlendiricinizin İnternet'ten etki alanı doğrulaması için 80 numaralı bağlantı noktasının açık olduğundan emin olun. Let's Encrypt ile yapılan tüm diğeriletışimler HTTPS üzerinden yapılır ve Synology NAS'ınızın güvenliğini sağlar.
- Let's Encrypt tarafından verilen sertifikalar 90 gün geçerlidir. Sertifikaların süresi dolmadan önce, DSM, başarılı etki alanı doğrulamasının ardından bu tür sertifikaları otomatik olarak yenileyecektir. Lütfen Synology NAS ve yönlendiricinizin sertifika yenileme için 80 numaralıbağlantı noktasının açık olduğundan emin olun.
- Joker karakter sertifikaları yalnızca Synology DDNS için desteklenir.

Kendinden İmzalı Sertifikalar

Kendinden imzalı sertifika, kimliğini onayladığı aynı varlık (bu durumda Synology NAS) tarafından oluşturulan ve imzalanan bir sertifikayı ifade eder. Kendinden imzalı sertifikalar, Synology NAS tarafından oluşturulan özel anahtarla imzalanır. Kendinden imzalı sertifikalar üçüncü taraf sertifika yetkilileri tarafından verilmediğinden, sunucunun kimliğine ilişkin daha az kanıt sağlarlar ve genellikle yalnızca sunucu ile bir grup bilinen kullanıcı arasındaki kanalların güvenliğini sağlamak için kullanılırlar.

Kendinden imzalı sertifikalar oluşturmak için:

- Ekle 'yi tıklayın .
- Yeni sertifika ekle'yi seçin ve İleri'yi tıklayın .
- Kendinden imzalı sertifika oluştur'u seçin .
- Kurulum sihirbazının talimatlarını izleyin.

Sertifika oluştur ×

Lütfen bir işlem seçin

Açıklama:

Sertifikayı içe aktar

Özel bir anahtar, sertifika ve ara sertifika al.

Let's Encrypt'den bir sertifika edin

Açık bir sertifika otoritesi olan Let's Encrypt'den ücretsiz ve güvenilir bir sertifikayı otomatik olarak edinin.

Varsayılan sertifika olarak belirle

[Geri](#) [İleri](#)

Sertifika İmzalama İstekleri (CSR)

Let's Encrypt'ten verilen sertifikalara ve kendinden imzalı sertifikalara ek olarak, diğer ticari veya üçüncü taraf sertifika yetkililerinden sertifikalar için de başvurabilirsiniz. Sertifika almak için aşağıdakileri yapmanız gerekebilir.

Bir sertifika imzalama isteği (CSR) oluşturun: Alan adınız, kuruluş adınız, genel konumunuz ve e-posta adresiniz gibi sertifikaya dahil edilecek bilgileri içeren Synology NAS tarafından oluşturulan şifreli bir metin gövdesi.

Kişisel veya kuruluşunuzun kimliğini sertifika yetkilisine bildirin ve sertifika imzalama talebinin ortak ad alanına girilen alan adının sahibi olduğunuzu kanıtlayın.

Sertifika imzalama istekleri oluşturmak için:

- CSR'yi tıklayın .
- Sertifika imzalama isteği (CSR) oluştur'u seçin .
- Sertifika imzalama isteğini oluşturmak ve indirmek için kurulum sihirbazının talimatlarını izleyin.
- Onay için CSR'yi ve gerekli bilgileri sertifika yetkilisine gönderin.
- Sertifika yetkilisi tarafından verilen istenen sertifikayı aldığınızda, özel anahtarınızla birlikte içe aktarabilirsiniz.

Not:

- Sertifika imzalama isteğiyle birlikte bir özel anahtar da oluşturulmalıdır. Sertifika yetkililerinin bu özel anahtara ihtiyacı yoktur. Lütfen Synology NAS'ınız için özel anahtar güvenli ve emniyette tutun.

Sertifika imzalama isteklerini imzalamak için:

Diğer cihazların kullanıcıları, Synology NAS'ınıza sertifikalı erişim elde etmek için sertifikaimzalama istekleri gönderebilir. Synology NAS'ın kök sertifikasını kullanarak isteklerini imzalayabilir ve oluşturulan sertifikaları başvuru sahiplerine gönderebilirsiniz.

- CSR'yi tıklayın .
- Sertifika imzalama isteğini (CSR) imzala seçeneğine tıklayın.

Sertifika imzalama talebini yükleyin ve ilgili bilgileri girin.

- İleri'ye tıklayın , sistem sertifika talebini imzalayacak ve ilgili sertifikayı oluşturacaktır.

Sertifika Yönetimi

Sertifikaları içe aktarmak için:

Synology NAS'ınızın diğer cihazlar tarafından güvenilmesini sağlamak için özel bir anahtarla birlikte ticari veya üçüncü taraf sertifika yetkilisinden önceden dışa aktarılan bir sertifikayı veya sertifikayı içe aktarabilirsiniz.

Sertifika oluştur ×

Lütfen bir işlem seçin

Açıklama:

Sertifikayı içe aktar
Özel bir anahtar, sertifika ve ara sertifika al.

Let's Encrypt'den bir sertifika edin
Açık bir sertifika otoritesi olan Let's Encrypt'den ücretsiz ve güvenilir bir sertifikayı otomatik olarak edinin.

Varsayılan sertifika olarak belirle

[Geri](#) [İleri](#)

- Ekle 'yi tıklayın .
- Yeni sertifika ekle ve Sertifikayı içe aktar'ı seçin .
- Sertifikayı içe aktarmayı tamamlamak için sihirbazın talimatlarını izleyin.

Not:

Bazı sertifika yetkilisi tarafından verilen sertifikalar için ara sertifikalar isteğe bağlıdır.

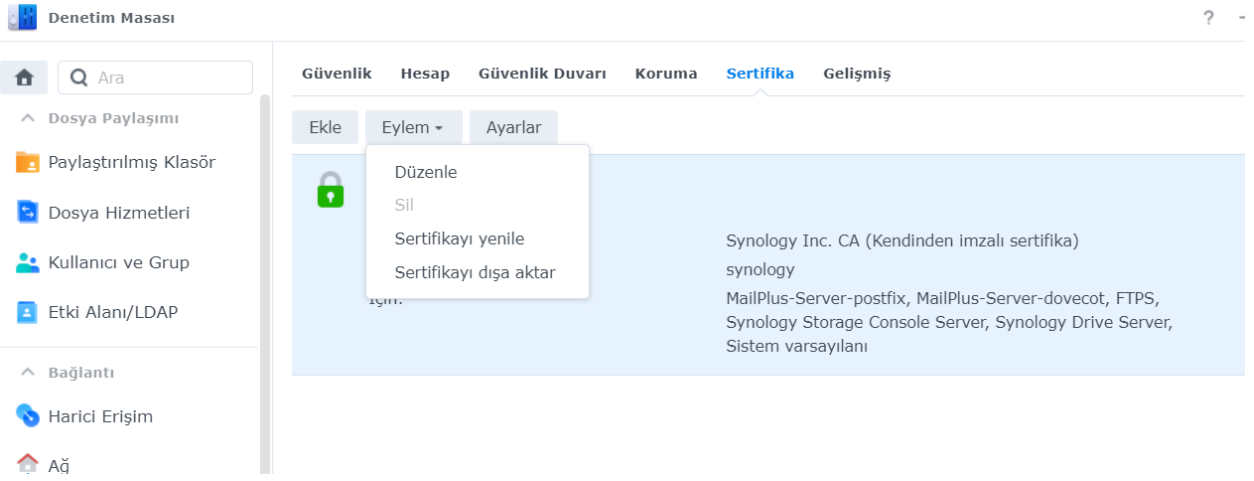
Sertifikalar X.509 PEM formatında olmalıdır.

Özel anahtarlar RSA biçiminde olmalıdır ve parola korumalı olamaz.

Sertifikaları dışa aktarmak için:

Mevcut sertifikalar, yönetim veya arşivleme amaçlarıyla indirilebilir ve ayrıca Synology NAS'ımız ile cihazları arasında güven oluşturmak için diğer kullanıcıların cihazlarına aktarılabilirler. Dışa aktarılan dosya, Synology NAS'ın sertifikasını, özel anahtarını ve kendinden imzalı kök sertifikasını içerir.

- İstedığınız sertifikayı seçin.
- Sertifikayı dışa aktar 'ı tıklayın .



Sertifikaları yenilemek için:

- Sertifikanızın süresi dolmak üzereyken bu seçenek kullanılarak yenilenebilir.CSR'yi tıklayın .
- Sertifikayı yenile'yi seçin ve İleri'yi tıklayın .

Oluşturulan özel anahtarı ve sertifika imzalama isteğini indirin. Yenilenmiş bir sertifika için CSR'yi istenen sertifika yetkilisine gönderin.



Sertifikaları değiştirmek için:

- Mevcut sertifikaları kullanmak istemiyorsanız, bunları başka sertifikalarla değiştirebilirsiniz.
Ekle 'yi tıklayın .
- Açılır menüden Mevcut bir sertifikayı ve istenmeyen sertifikayı değiştir'i seçin.Sertifikayı değiştirmeyi tamamlamak için sihirbazın talimatlarını izleyin.

Sertifika oluştur ×

Lütfen bir işlem seçin

Yeni bir sertifika ekle
Bir sertifikayı içe aktarın veya Let's Encrypt'ten bir sertifika alın.

Mevcut bir sertifikayı değiştir
Bir sertifikayı içe aktarın veya mevcut sertifikayı değiştirmek için Let's Encrypt'ten bir sertifika alın.

[İleri](#)

Sertifikaları düzenlemek için:

Sertifika açıklamasını düzenleyebilir veya varsayılan sertifika olarak başka bir sertifika ayarlayabilirsiniz.

- İstedığınız sertifikayı seçin.
- Düzenle'yi tıkladığınızda aşağıdaki işlemlerden birini yapabilirsiniz:
- Sertifika açıklamasını değiştirin ve Tamam 'ı tıklayın .
- Varsayılan durumla atamak için Varsayılan sertifika olarak ayarla'yı seçin ve Uygula'yı tıklayın .

Sertifikaları yapılandırmak için:

- Bir hizmetin sertifikasını ihtiyaçlarınıza göre başka bir sertifikayla değiştirebilirsiniz. Tüm hizmetleri ve ilgili sertifikaları göstermek için Yapılandır'a tıklayın .
- Hedeflenen hizmetin geçerli sertifikasına tıklayın. Açılır menüden uygun sertifikayı seçin.
- Tamam'ı tıklayın .
Not:
Sistem Varsayılanı sertifikası, hizmet listesinde olmayan bağlantı için geçerli olacaktır.
Sertifikaları silmek için:
- İstenmeyen sertifikayı seçin.
- Sertifikayı silmeyi tamamlamak için Sil'e tıklayın .
Not:
- Varsayılan sertifika silinemez.
- Varsayılan olmayan bir sertifikayı silerseniz, varsayılan sertifika ilgili hizmetleri devralır. Varsayılan sertifikanın bu hizmetlerle tam uyumlu olmayabileceğini lütfen unutmayın.
Sertifikaları onarmak için:
- Bir sertifikada hatalar olduğunda, bu sertifika kullanılarak kayıt edilen hizmetlere erişilemez. Sertifikayı onarmak için aşağıdaki seçeneklerden birini seçin:
- Let's Encrypt gibi yeni bir sertifika için başvurun. Sertifikayı yeniden içe aktarın.