

FTP aracılığıyla Synology NAS üzerindeki dosyalara nasıl erişebilirim?

Bu makale, Synology NAS'ınızda depolanan dosyaları FTP ve bunun şifreli türevleri aracılığıyla paylaşmanın temelleri konusunda size rehberlik eder.

1. Önkoşullar

Synology NAS'ınızı kurduğunuzdan ve DSM'yi yüklediğinizden emin olun. Synology NAS'ınıza İnternet üzerinden de erişilebilir olmalıdır.

2. FTP hizmetlerini ayarlama

Bu bölüm, temel FTP hizmetlerinin nasıl yapılandırılacağını ve ayrıca kayıtlı veya anonim kullanıcıların FTP yoluyla belirli paylaşımlı klasörlere erişmesine nasıl izin verileceğini açıklar.

2.1 FTP hizmetlerini etkinleştirme

1. Yönlendiricinizin aşağıdaki TCP bağlantı noktalarının Synology NAS'a iletiildiğinden emin olmak için **Denetim Masası > Harici Erişim > Yönlendirici Yapılandırması**'na gidin: 21 (varsayılan kontrol bağlantısı), 20 (etkin mod için veri bağlantısı) ve 1025-65535 (veri bağlantısı pasif mod için).

2. **Yöneticiler** grubuna ait bir hesapla Synology NAS'ınızda oturum açın ve **Denetim Masası > Dosya Hizmetleri > FTP** seçeneğine gidin .

3. Aşağıdaki seçeneklerden birini seçin ve ilgili ayarları belirtin:

- **FTP hizmetini etkinleştir (Şifreleme yok)** : FTP, daha yüksek aktarım hızları sağlar ve daha az sistem kaynağı gerektirir.
- **FTP SSL/TLS şifreleme hizmetini (FTPS) etkinleştirin** : FTPS, daha düşük aktarım hızları sağlar ve şifreleme nedeniyle daha fazla CPU kaynağı tüketir.
- **SFTP hizmetini etkinleştir** : SFTP, daha yavaş aktarım hızları sağlar ve şifreleme nedeniyle daha fazla CPU kaynağı tüketir.

4. Ayarları kaydetmek için **Uygula'yı** tıklayın .

2.2 Gelişmiş ayarlar

Denetim Masası > Dosya Hizmetleri > FTP'de dosya aktarım günlüklerini yönetebilir, anonim kullanıcıların paylaşılan klasörlere erişmesini sağlayabilir veya FTP aktarımı için kullanıcıların kök evini değiştirebilir ve **Gelişmiş Ayarlar'ı** tıklatabilirsiniz .

2.3 Kullanıcıların FTP aracılığıyla paylaşılan klasörlere erişmesine izin verin

Synology NAS'ınızdaki kullanıcılardan biri FTP aracılığıyla belirli bir paylaşımlı klasöre erişemezse, kullanıcının bu paylaşımlı klasör için uygun okuma/yazma izinlerine sahip olduğunu kontrol edin. Bir kullanıcının okuma/yazma izinlerini düzenlemek için şu adımları izleyin:

1. **Yöneticiler** grubuna ait bir hesapla Synology NAS'ınızda oturum açın ve **Denetim Masası** > **Kullanıcı ve Grup** (DSM 7.0 ve üstü için) veya **Kullanıcı'ya** (DSM 6.2 ve öncesi için) gidin.
2. Değiştirmek istediğiniz kullanıcıyı seçin, **Düzenle'yi** tıklayın ve **İzinler** sekmesine gidin.
3. Bu kullanıcıya okuma/yazma izinleri atamak için uygun onay kutularını işaretleyin.
4. **Uygulamalar** sekmesine gidin ve **FTP için İzin Ver** onay kutusunun işaretli olup olmadığını kontrol edin.
5. Ayarları kaydedin. Kullanıcı artık kullanıcı adı ve şifresiyle FTP aracılığıyla belirtilen paylaşımlı klasöre erişebilecektir.

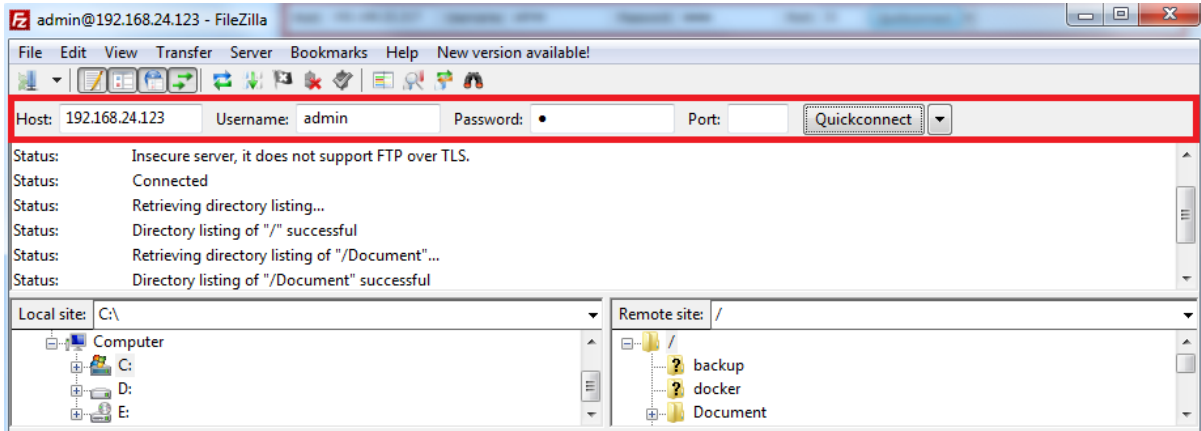
2.4 Anonim kullanıcıların FTP Aracılığıyla Paylaşımlı Klasörlere Erişmesine İzin Verin

Anonim FTP erişimine izin vermek için paylaşılan bir klasörün ayarlarını değiştirerek, kullanıcıların kullanıcı adlarını ve parolalarını girmeden belirli paylaşılan klasörlere erişmesine izin verebilirsiniz. Anonim FTP erişimini etkinleştirmek için şu adımları izleyin:

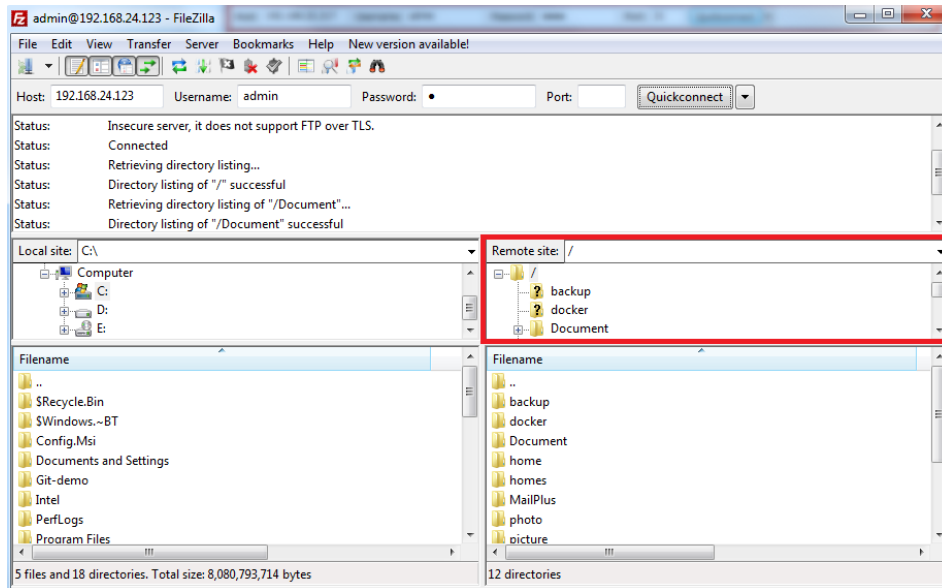
1. **Yöneticiler** grubuna ait bir hesapla Synology NAS'ınızda oturum açın ve **Denetim Masası** > **Paylaşılan Klasör** seçeneğine gidin .
2. Değiştirmek istediğiniz paylaşımlı klasörü seçin, **Düzenle'yi** tıklayın ve **İzinler** sekmesine gidin.
3. Açılır menüden **Sistem dahili kullanıcısı'nı** seçin.
4. **Anonim FTP/WebDAV** kullanıcılarına okuma/yazma atamak için uygun onay kutularını işaretleyin.
5. Ayarları kaydetmek için **Tamam'a** tıklayın .
6. Şimdi **Denetim Masası** > **Dosya Hizmetleri** > **FTP'ye** gidin .
7. **Gelişmiş Ayarlar** 'ı tıklayın .
8. **Anonim FTP'yi Etkinleştir'i** işaretleyin ve ayarları kaydedin. Kullanıcı artık kullanıcı adını ve şifresini girmeden FTP aracılığıyla belirtilen paylaşımlı klasöre erişebilecektir.

3. Dosyalara FTP istemcileri aracılığıyla erişme

1. Tercih ettiğiniz FTP istemcisini açın (FileZilla gibi).
2. **Ana Bilgisayar** alanına Synology NAS'ınızın IP adresini veya DDNS ana bilgisayar adını girin .
3. Synology NAS kullanıcı adınızı ve şifrenizi girin. Girdiğiniz kullanıcı hesabı, erişmek istediğiniz klasör için erişim ayrıcalıklarına sahip olmalıdır.
4. Synology NAS'ınızın FTP hizmetleri için kullandığı bağlantı noktası numarasını girin (varsayılan bağlantı noktası numarası 21'dir).
5. **Bağlan'a** (**FileZilla** kullanıyorsanız **Hızlı Bağlantı**) tıklayın .



6. Oturum açtıktan sonra Synology NAS'ınızdaki paylaşılan klasörleri görmelisiniz.



Notlar:

1. FTP hizmetleri için UTF-8 kodlamasını kullanmanızı öneririz. FTP istemcisindeki kod sayfası ayarları, verilere doğru şekilde erişmek için Synology NAS'ınkiyle aynı olmalıdır.
2. FTP hizmeti için varsayılan bağlantı noktası numarası 21'dir. Pasif (PASV) FTP için bağlantı noktası aralığı 1025 ile 65535 arasında olabilir ve en fazla 128 bağlantı noktası içerebilir. Ancak, varsayılan aralık modele göre değişir.
3. FTP için bağlantı noktası numarası, örneğin 20, 22, 23, 25, 80, 110, 137, 138, 139, 143, 199, 443, 445 gibi diğer hizmetler veya paketler için ayrılmış bağlantı noktası numaraları hariç 1 ile 65535 arasında olabilir. 515, 543, 548, 587, 873, 993, 995, 3306, 3689, 5000, 5001, 5005, 5006, 5335, 5432, 8080, 8081, 9997, 9998, 9999, 50001, 50002 ve eMule varsayılan bağlantı noktaları: 4662 (TCP), 4672 (UDP).
4. "Misafir" hesabı, FTP aracılığıyla sunucuda oturum açamaz.