

Etere использует протокол SFTP для защищенной передачи видео и данных

Etere запускает протокол SFTP для защищенной передачи видео и данных. SFTP обеспечивает высочайший уровень защиты от нарушений безопасности на каждом этапе процесса передачи данных. Запуск является частью бесплатного обновления Etere, одного из многих регулярных технических обновлений, которые регулярно выпускаются, чтобы ваша система оставалась на переднем крае технологий.



Secure File Transfer Protocol



Etere SFTP



Этере Экосистема

В современном мире, основанном на данных, важны скорость, безопасность, доступность и точность отправляемых и получаемых данных. Для многих вещательных компаний и распространителей средств массовой информации контент является королем, и во время ежедневных операций происходит обмен до тысяч файлов. Чтобы свести к минимуму ваши уязвимости и защитить важные данные, Etere обновляется до высочайшего уровня безопасности с помощью протокола передачи файлов SSH (SFTP), который защищает ваши данные во время операций передачи. Это бесплатное обновление, которое можно включить во всей экосистеме Etere.

SFTP обеспечивает высочайший уровень безопасности при передаче данных

SFTP обеспечивает целостность и безопасность данных, применяя код аутентификации сообщения SSH2 (MAC) к хешированным пакетам полезной нагрузки, которые зашифровываются в потоке данных. SFTP проверяет личность клиента, и после установления защищенного соединения происходит обмен информацией. В процессе передачи данных SFTP выполняет несколько уровней протоколов безопасности, включая.

- **Шифрование:** файлы зашифрованы для предотвращения перехвата во время передачи
- **Аутентификация с открытым ключом:** аутентифицирует пользователей поверх существующих протоколов аутентификации с использованием пароля и открытого ключа
- **Проверки целостности и аутентичности данных:** проверяет источник переданного файла и проверяет, было ли изменено содержимое файла
- **Проверка подлинности хоста:** позволяет клиентам проверять, является ли сервер предполагаемым

Ключевые преимущества SFTP

- Серверы SFTP очень легко и эффективно поддерживают передачу больших файлов
- Несколько файлов могут быть переданы с одного сервера на другой за один раз
- Защищает все уязвимости при передаче файлов
- Использует метод туннельной передачи
- Шифрует данные перед отправкой на другой хост
- Передача безопасна и может быть сжата
- Поддерживает аутентификацию по паролю и с открытым ключом
- Обеспечить поддержку протоколов IPV6 HTTP
- Помогает прозрачно обрабатывать повторные обмены ключами сервера
- Реализует протокол SSH3
- Поддержка TMUX, экранных сеансов
- Разрешить входящие и исходящие соединения через порт 22

Для получения дополнительной информации свяжитесь с нами по адресу info@etere.com

О Этере

В 2022 году в Москве была запущена компания ЭТЕРЕ ООО, которая предоставляет лучшие программные инновации и услуги пользователям России и регионов. Этере разработана по российской технологии, но обтянута в модной итальянской одежде. Благодаря полностью масштабируемому рабочему процессу Экосистема Этере идеально подходит для медиа-организаций любого размера. Кроме того, Этере позволяет вам выбирать предпочитаемое вами оборудование без каких-либо ограничений. Известная своим превосходным сервисом, компания Этере предлагает круглосуточную поддержку по всему миру, бесплатные обновления программного обеспечения и апгрейды. С самого начала вашего путешествия с нами мы проведем вас через каждый этап проекта, от консультирования по проекту и разработки рабочего процесса до управления изменениями, запуска в эксплуатацию и за его пределами. Этере дает вам силы на будущее.

Этере
Непротиворечивая система