

İSİM

scp – güvenli kopyalama (uzaktan erişimle dosya kopyalama komutu)

KULLANIM

```
scp [-pqrvcBC46] [-F ssh_config] [-S uygulama] [-P port]
    [-c şifre] [-i identity_dosyası] [-o ssh_seçeneği]
    [kullanıcı@]konak1:]dosya1 [...] [kullanıcı@]konak2:]dosya2
```

AÇIKLAMA

scp, ağ üzerindeki konaklar arasında dosya kopyalar. Veri aktarımı için **ssh(1)** kullanır, **ssh(1)** ile aynı kimlik kanıtlama yöntemini kullanır ve aynı güvenliği sağlar. **rscp(1)** 'den farklı olarak, şayet kimlik kanıtlaması için gerekli ise, **scp** kullanıcı parolalarını veya anahtar parolalarını soracaktır.

Herhangi bir dosya ismi, hangi konaktan hangi konağa kopyalanacağını göstermek için, bir kullanıcı ve konak belirtimi içerebilir. İki uzak konak arasında kopyalama yapılabilir.

Seçenekler şunlardır:

-B

Betik kipine geçilir (kullanıcı ve anahtar parolalarının sorulmasını engeller).

-c şifre

Veri aktarımını şifrelemek üzere *şifre* belirtilir. Bu seçenek doğrudan **ssh(1)**'e gönderilir.

-C

Sıkıştırma etkinleştirilir. Sıkıştırmayı etkinleştirmek için **-C** seçeneği **ssh(1)**'e gönderilir.

-F ssh_config

ssh'a kullanıcıya özel yapılandırma dosyasını belirtmek için kullanılır. Bu seçenek doğrudan **ssh(1)**'e gönderilir.

-i identity_dosyası

RSA kimlik kanıtlaması için kullanılacak *identity* dosyası belirtilir. Bu seçenek doğrudan **ssh(1)**'e gönderilir.

-P

Özgün dosyadaki değişiklik ve erişim zamanları ile kipler korunur.

-o ssh_seçeneği

ssh'a seçenekleri **ssh_config(5)** 'deki biçimde aktarmak için kullanılabilir. Bu seçenek **ssh** komut satırı seçeneklerini bitişik olarak belirtmek için faydalıdır. Örneğin protokol sürümü 1'in kullanımının zorlanması **scp -oProtocol=1** şeklinde kullanılarak belirtilir.

-P port

Uzak konaktaki bağlantı portu belirtilir.

-r

Dizinlerin tamamı ardarda kopyalanır.

-S uygulama

Şifreli bağlantı için kullanılacak uygulamanın adı belirtilir. Bu uygulama **ssh(1)** seçeneklerini algılayabilmelidir.

-v

Ayrıntılı bilgi verilir. **scp**'nin ve **ssh(1)**'in kendi işlemleri hakkında hata ayıklama iletileri basmasını sağlar. Bu seçenek bağlantı, kimlik kanıtlama ve yapılandırma sorunlarının çözülmesinde yararlıdır.

–4

scp'yi sadece ipv4 adresleri kullanmaya zorlar.

–6

scp'yi sadece ipv6 adresleri kullanmaya zorlar.

ÇIKIŞ DURUMU

scp başarılı olursa sıfır değerini döndürerek çıkar, bir hata oluşmuşsa sıfırdan büyük bir değerle çıkar.

YAZAN

Timo Rinne <tri (at) iki.fi> ve Tatu Ylonen <ylo (at) cs.hut.fi> tarafından yazılmıştır.

TARİHÇE

scp, Regents of the University of California'nın BSD kaynak kodlarındaki **rsh(1)** uygulamasına dayanarak geliştirilmiştir.

İLGİLİ BELGELER

rsh(1), **sftp(1)**, **ssh(1)**, **ssh-add(1)**, **ssh-agent(1)**, **ssh-keygen(1)**, **ssh_config(5)**, **sshd(8)**.

ÇEVİREN

Yalçın Kolukısa <yalcink01 (at) yahoo.com>, Ekim 2003

YASAL UYARI

Bu çevirinin telif hakkı yukarıda belirtilen çevirmen(ler)e aittir. Özgün belgenin telif hakkı ve lisans bilgileri varsa ve belge içinde belirtilmemişse belge sonunda belirtilmiş olacaktır. Bu çevirinin lisansı, özgün belge için belirtilmiş bir lisans varsa ve bu lisans çevirinin de aynı lisansa sahip olmasını gerektiriyorsa onunla aynıdır, yoksa GNU GPL lisansı ve her iki durumda da ek olarak aşağıdaki koşullar geçerlidir. GNU GPL lisansı <<http://www.gnu.org/licenses/gpl.html>> adresinden edinilebilir.

BU BELGE ÜCRETSİZ OLARAK RUHSATLANDIĞI İÇİN, BELGENİN İÇERDİĞİ BİLGİLERİN VEYA KODLARIN NİTELİKLERİ İÇİN İLGİLİ KANUNLARIN İZİN VERDİĞİ ÖLÇÜDE HERHANGİ BİR GARANTİ VERİLMEMEKTEDİR. AKSİ YAZILI OLARAK BELİRTİLMEDİĞİ MÜDDETÇE TELİF HAKKI SAHİPLERİ VE/VEYA BAŞKA ŞAHISLAR BELGELERİ "OLDUĞU GİBİ", AŞIKAR VEYA ZİMNEN, SATILABİLİRLİĞİ VEYA HERHANGİ BİR AMACA UYGUNLUĞU DA DAHİL OLMAK ÜZERE HİÇBİR GARANTİ VERMEKSİZİN DAĞITMAKTADIRLAR. BELGELERİN KALİTESİ VEYA PERFORMANSI İLE İLGİLİ TÜM SORUNLAR SİZE AİTTİR. HERHANGİ BİR HATA VEYA EKSİKLİKTEN DOLAYI DOĞABİLECEK OLAN BÜTÜN SERVİS, TAMİR VEYA DÜZELTME MASRAFLARI SİZE AİTTİR.

İLGİLİ KANUNUN İCBAR ETTİĞİ DURUMLAR VEYA YAZILI ANLAŞMA HARİCİNDE HERHANGİ BİR ŞEKİLDE TELİF HAKKI SAHİBİ VEYA YUKARIDA İZİN VERİLDİĞİ ŞEKİLDE BELGEYİ DEĞİŞTİREN VEYA YENİDEN DAĞITAN HERHANGİ BİR KİŞİ, BELGENİN İÇERDİĞİ BİLGİNİN KULLANIMI VEYA KULLANILAMAMASI (VEYA VERİ KAYBI OLUŞMASI, VERİNİN YANLIŞ HALE GELMESİ, SİZİN VEYA ÜÇÜNCÜ ŞAHISLARIN ZARARA UĞRAMASI VEYA BİLGİNİN BAŞKA BİLGİLERLE UYUMSUZ OLMASI) YÜZÜNDEN OLUŞAN GENEL, ÖZEL, DOĞRUDAN YA DA DOLAYLI HERHANGİ BİR ZARARDAN, BÖYLE BİR TAZMİNAT TALEBİ TELİF HAKKI SAHİBİ VEYA İLGİLİ KİŞİYE BİLDİRİLMİŞ OLSA DAHİ, SORUMLU DEĞİLDİR.

Özgün belgedeki telif hakkı beyanı

Author: Tatu Ylonen <ylo (at) cs.hut.fi>

Copyright (c) 1995 Tatu Ylonen <ylo (at) cs.hut.fi>, Espoo, Finland
All rights reserved

Created: Sun May 7 00:14:37 1995 ylo

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

1. Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.
2. Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE AUTHOR "AS IS" AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE AUTHOR BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

BSD

25 Eylül 1999

scp(1)

Bu dosya (man1-scp.pdf), belgenin XML biçiminin TeXLive ve belgeler-xsl paketlerindeki araçlar kullanılarak PDF biçimine dönüştürülmesiyle elde edilmiştir.

19 Ocak 2007