



Linux 64-bit: RedHat 6 & 7, CentOS 6 & 7, SLES 11, Ubuntu 12-14, Debian 6 & 7

Revision: 149670 Generated: 10/24/2017 12:54

##

##.....	3
####.....	4
## Connect.....	5
# 1 #####.....	5
# 2 #####.....	5
# 3 #####.....	11
# 4 #####.....	14
Connect ##.....	21
#####.....	21
#####.....	22
#####.....	22
#####.....	23
##.....	26
##.....	27
####.....	27
####.....	28
SELinux #### Connect Plugin.....	28
Connectivity ##.....	28
####.....	29
##.....	30
####.....	31

##

Aspera Connect ## Web

Aspera Connect ##### Web ##### Aspera #####Aspera Connect #####
 ##### Aspera #####Aspera Connect #####

##	##
<i>fasp</i> #####	#####
#####	## Web #####
#####	#####
####	#####
#####	##### Web ####
#####	#####
HTTP ##	##### HTTP #####
####	## HTTP ### <i>fasp</i> #####
####	#####
##	#####

####

##/## Connect #####

Connect

- #GLIB 2.9 #####Debian 6#7#RHEL/Centos 6#7#SLES 11#Ubuntu 12-14## Ubuntu 12-14#
- Firefox 27+

Connect

Aspera Connect##### fasp

1

Aspera Connect

Aspera Connect ####Connect ### Web



##:

Connect ##### Debian 6.0+ # RHEL/Centos 6.0+ # Ubuntu 8.04+ # Connect 3.X ## GLIB 2.9 ###
##



##:

Connect ##### cookie#####

Aspera Connect Web

Aspera Web ##### Faspex Server#Connect Server # Shares#####
Connect##### Aspera Connect #####
#####/#####

Aspera Connect

http://www.asperasoft.com/download_connect/ ## Aspera Connect #####
#####

```
# tar -zxvf aspera-connect-<version>.tar.gz
# sh aspera-connect-<version>.sh
```

###

Aspera Connect ##### Connect#Faspex # Shares ##### Connect #####



Connect

```
# ~/.aspera/connect/bin/asperaconnect
```

2

AsperaConnect GUI

Aspera Connect ##### Connect #####
22#33001 ###

####

SSH #####TCP/22 ##### SSH ##### IT #####
#####

- SSH ##### TCP/22 ##### SSH##### IT ####
- ## fasp ##### UDP/33001##### fasp ##### fasp ##### IT #
###

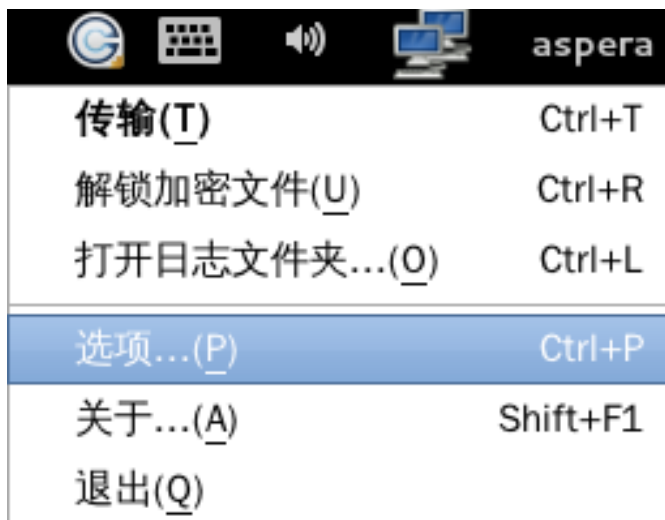
#####

##:


Aspera Connect

Aspera Connect ##### > ##### Aspera Connect >

```
# ~/.aspera/connect/bin/asperaconnect
```



Aspera Connect



Mbps # Kbps #####/#####

1. #####
2. ## Aspera #####

HTTP ####

HTTP ##### fasp ##### HTTP ##### Aspera Connect ### > ###

首选项 - Aspera Connect

一般 传输 网络 带宽 安全性

配置 Aspera Connect 连接到 Internet 的方式。

HTTP 代理

☒ 使用 HTTP 回退代理(H)

用户名 : (U)

密码 : (P)

地址 : (A) 端口(T) :

FASP 代理

☐ 使用 FASP 代理 (DNAT) (F)

☐ 安全 (DNATS)(S)

用户名(N) :

密码(W) :

地址(D) : 端口(R) :

确定 取消

```
# HTTP ##### HTTP ##### Aspera ##### Internet ##### UDP ## 33001#####HTTP #####
##### UDP ##### HTTP #####
### HTTP ##### HTTP ##### NTLM #####/IP #####
```


HTTP 代理☒ 使用 HTTP 回退代理(H)用户名 : (U) 密码 : (P) 地址 : (A) 端口(T) : **FASP ##**

```
## fasp #####Aspera ## DNAT# DNATS##### ascp##### fasp ##### Aspera Connect ### > ###
```

首选项 - Aspera Connect

一般
传输
网络
带宽
安全性

配置 Aspera Connect 连接到 Internet 的方式。

HTTP 代理

☒ 使用 HTTP 回退代理(H)

用户名 : (U)

user1

密码 : (P)

地址 : (A)

10.0.0.1

端口(T) :

3866

FASP 代理

☐ 使用 FASP 代理 (DNAT) (F)

☐ 安全 (DNATS)(S)

用户名(N) :

密码(W) :

地址(D) :

端口(R) :

0

确定

取消

fasp

- ## FASP ## (DNAT)
- ## (DNATS)

#####

FASP 代理

☒ 使用 FASP 代理 (DNAT) (F)

☒ 安全 (DNATS)(S)

用户名(N) :

密码(W) :

地址(D) : 端口(R) :

3

```
##"###"## Aspera Connect #####
```

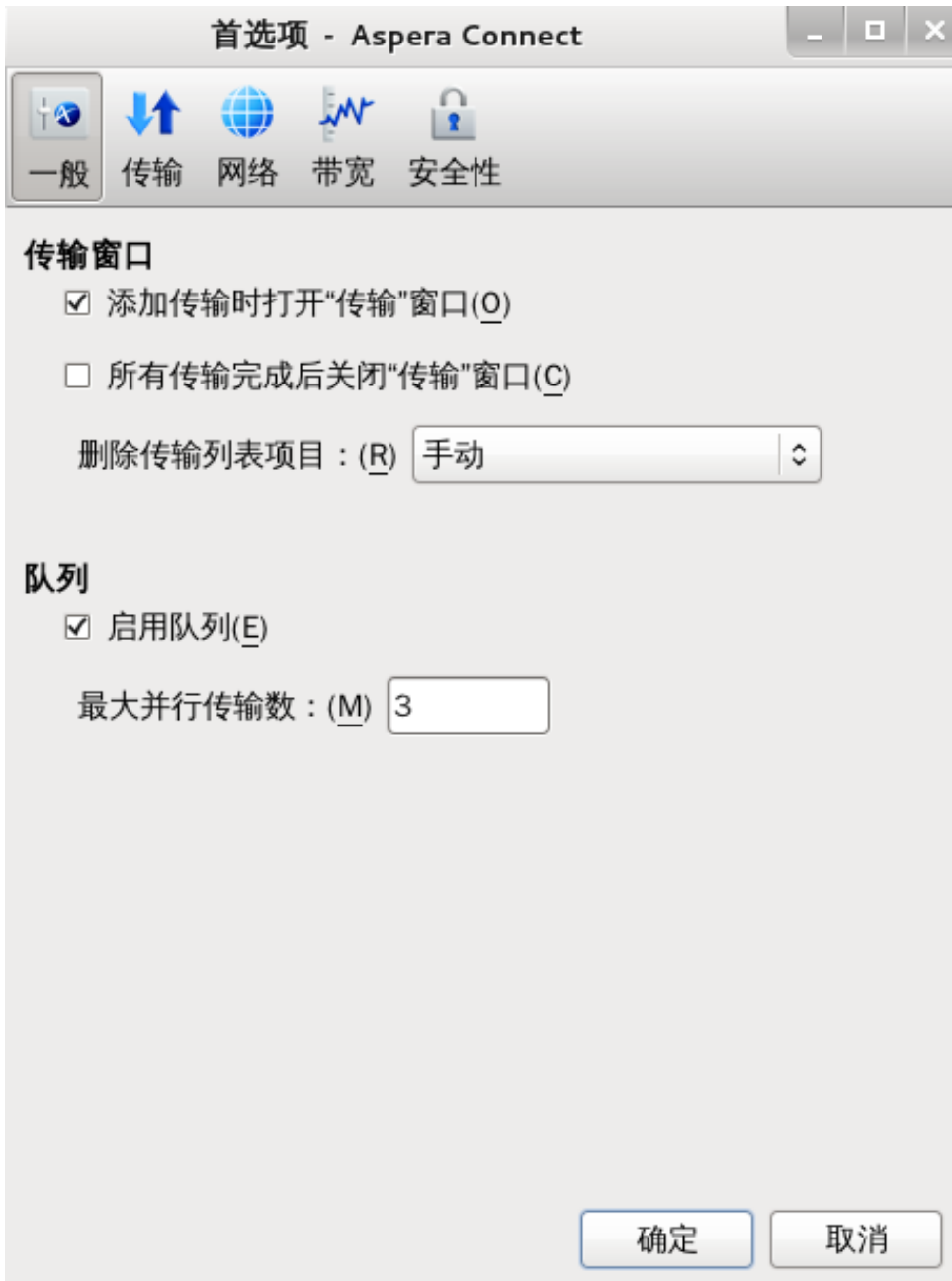
```
## Aspera Connect ##### > #### Aspera Connect > #####
```

```
# ~/.aspera/connect/bin/asperaconnect
```



```
#####
```

```
Aspera Connect #####
```



#####

- #####
- #####
- #####

####

Aspera Connect #####

首选项 - Aspera Connect

一般

传输

网络

带宽

安全性

下载

☒ 保存下载文件到：(S)

浏览(B)

☐ 始终询问我保存下载文件的位置。(A)

重试

☒ 自动重试失败的传输(R)

尝试(T)：

3

次数(M)

间隔时间：(I)

30

秒

⌵

间隔时间指定了每次试图重试失败的传输之间所经历的一段时间。

日志

日志级别：(L)

信息⌵

确定

取消

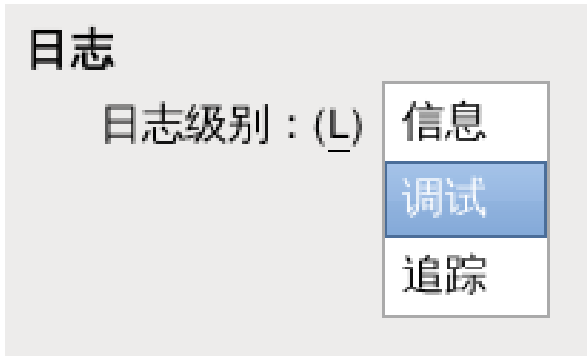
#####Connect #####

- #####
- #####

#####

- #####
- ##### Connect #####
- #####

#####



Aspera

- ##### ascp #####
- ##### fasp ##### -D ##### ascp#
- ##### -DD ##### ascp#

4

Aspera Connect

Aspera Connect #####

- ##### Aspera #####
- #####
- #####

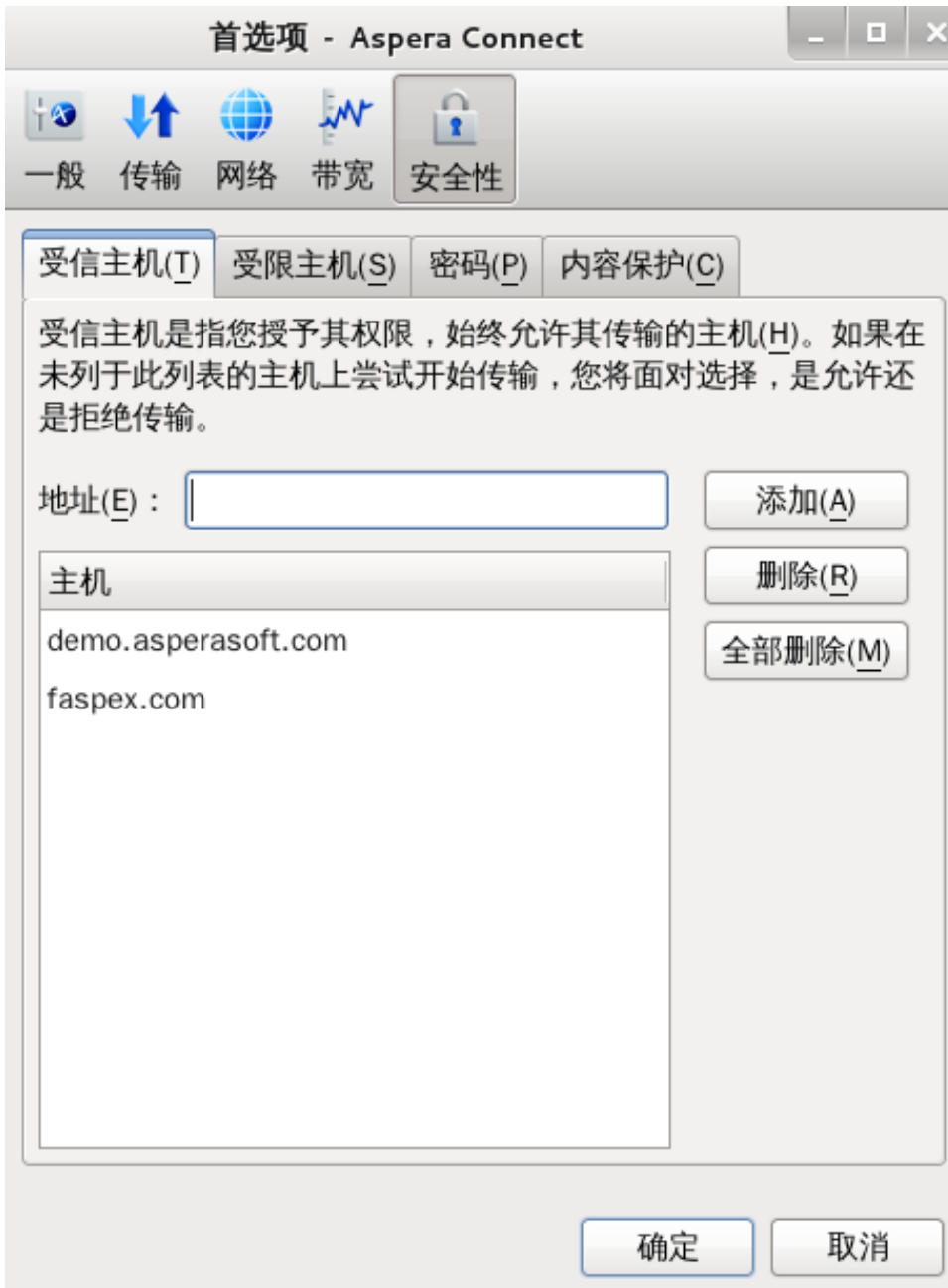
Aspera Connect ##### Aspera Connect ##### > ##### Aspera Connect > #####
#####

```
# ~/.aspera/connect/bin/asperaconnect
```



####

> ##
#####



> #####



Important:

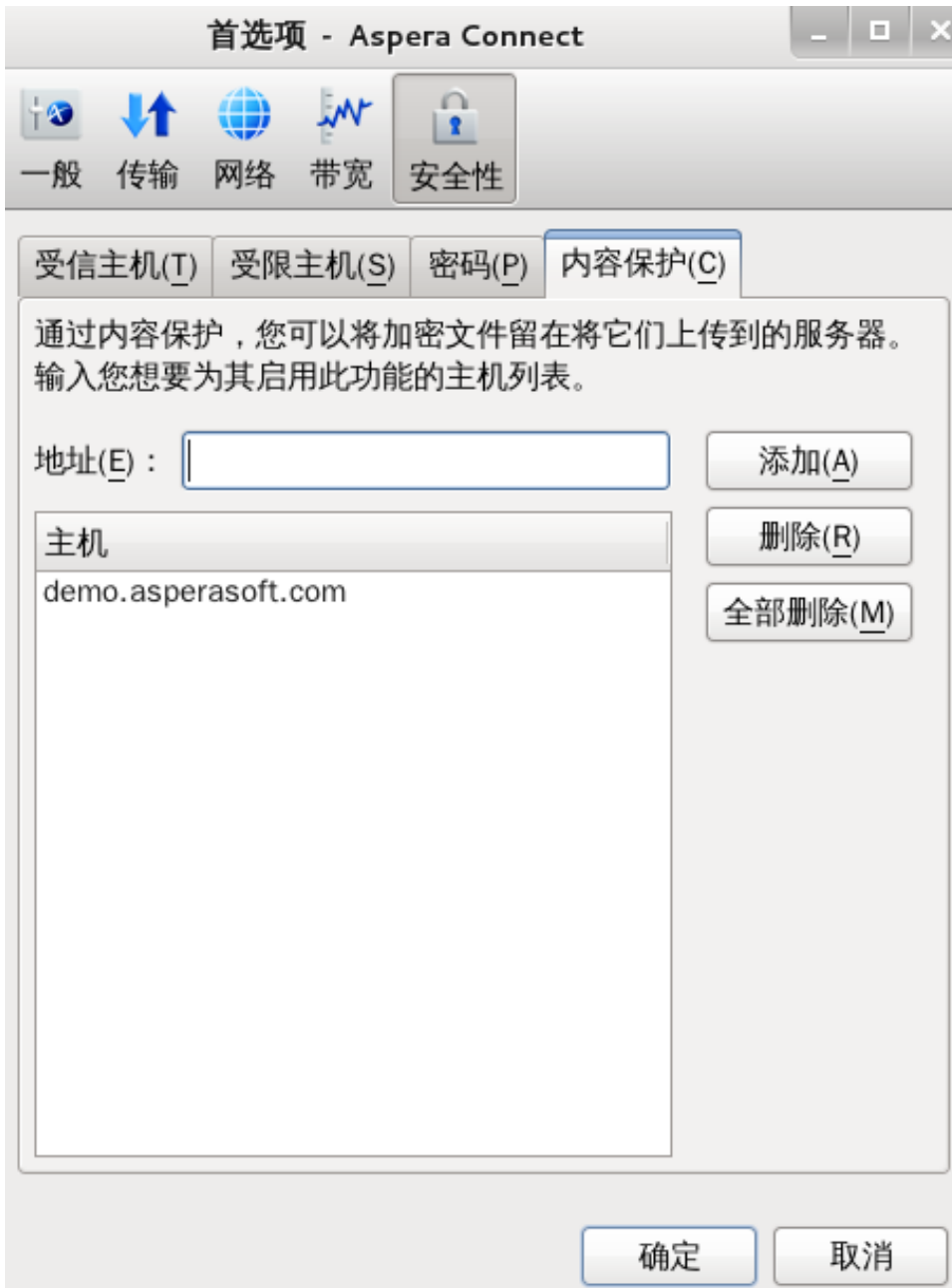
#####

>




####

"##"##### Aspera



#####

保护内容 - Aspera Connect

 输入密码以加密格式将文件存储在服务器上。

密码 : (P)

确认 : (C)

☐ 保持文件未加密


aspera-env (Aspera Security Envelope)


aspera connect server
Welcome asperaweb ([change user](#))

demo.asperasoft.com > Upload > test

test

Download Upload File Upload Folder Delete New Folder

	Name	Size	Last Modified
	Parent Directory		
<input type="checkbox"/>	 test.jpg.aspera-env	606KB	28-Nov-2012 12:25

Powered by Aspera

Aspera Connect

1. #####
2. #####
#####“##”###

保护内容 - Aspera Connect

 下载受保护的文件后输入密码以进行解密。

密码 : (P)

确认 : (C)

☒ 保持文件加密

#####Aspera Connect ##### aspera-env#



Aspera Connect ##### I#####
Aspera



Aspera Connect

	
传输(T)	Ctrl+T
解锁加密文件(U)	Ctrl+R
打开日志文件夹...(O)	Ctrl+L
选项...(P)	Ctrl+P
关于...(A)	Shift+F1
退出(Q)	

#####“##”###

Connect

Aspera Connect

#####

Aspera Connect

(1) ##### Aspera ##### (2) ##### Aspera Connect

1. ##### web ##### Aspera ##### <http://demo.asperasoft.com/aspera/user#>

#####

- ### asperaweb
- ### demoaspera

2. # Aspera Connect ##### /aspera-test-dir-large

#####



3. #####

#####



Aspera Connect ##### Aspera ##### <http://companyname.com/aspera/user#>

#####






/ \ " : ' ? > < & * |


#####

Aspera Connect“#####”#
Aspera Connect




Aspera Connect #####



-  #####“#####”#
-  #####
-  #####
-  #####
-  #####


 #####
#####



####


 ## Aspera Connect

##	#
#####	#####
	#####
	#####
##### <ul style="list-style-type: none">• ##• #• ##• #	##### <ul style="list-style-type: none">• #####• #####• #####• #####

 #: ##### Enterprise Server 3.0 #####“#”#“##”#####

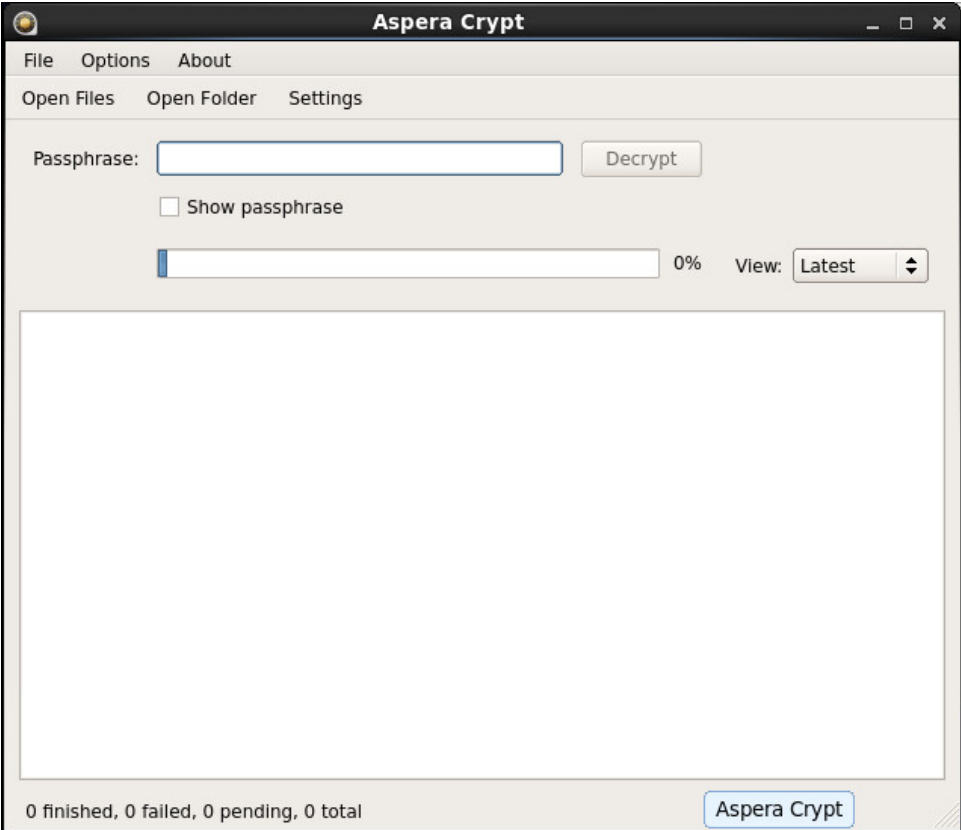
#####

#####Aspera Crypt #####

 #: ##### .aspera-env (Aspera ####)#

1. ##Aspera Crypt #####

Aspera Crypt, ## Aspera Connect ##### **Windows** >



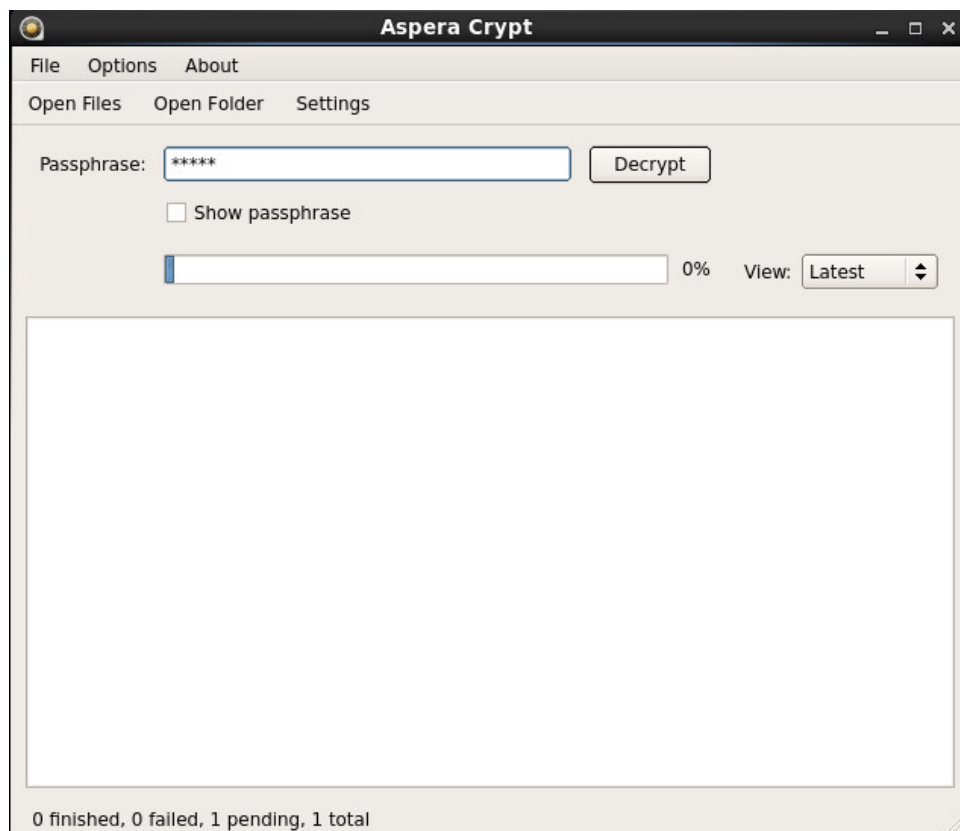
2. #####

- #####Faspex #####Enterprise/Connect #####
- ## ##### ## Enterprise/Connect#####

#####crypt#####

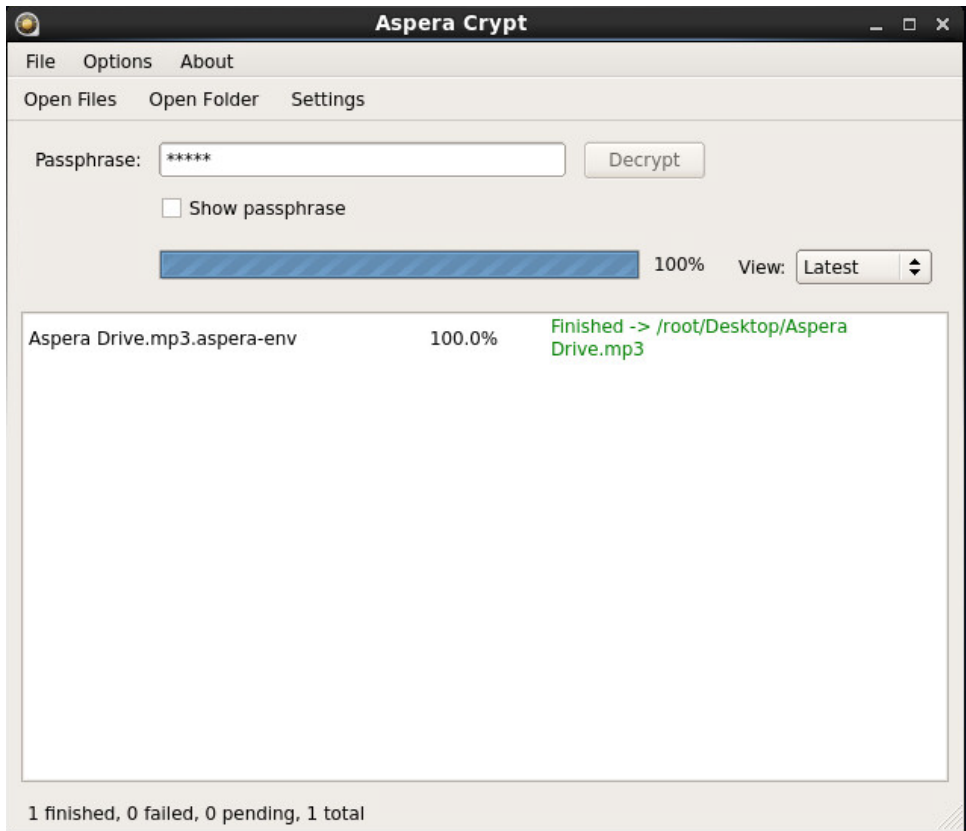
3. ##### **Decrypt** ##

#####

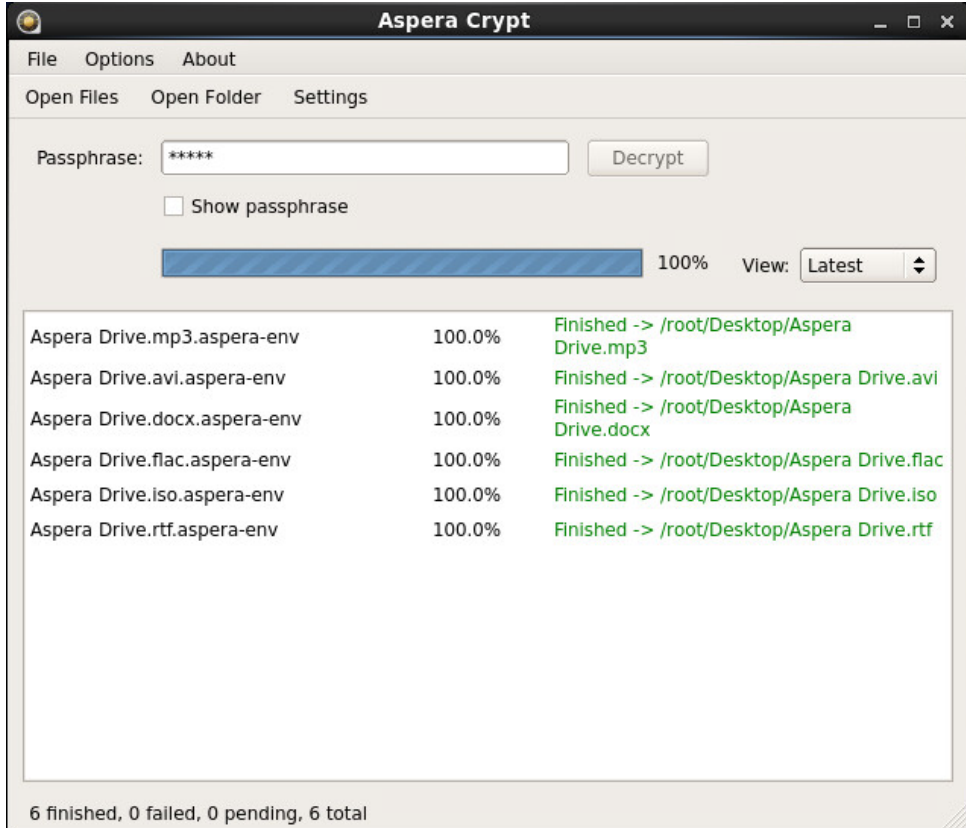


4. #####

Aspera Crypt



#####



Crypt ##### ## ##### ##, ### #

##

Aspera Connect#

##:



Aspera Connect

Aspera Connect #####

- ~/.mozilla/plugins/libnpasperaweb.so Firefox #####
- ~/.aspera/connect #####

Aspera Connect##### Aspera Connect ##### web

```
# rm ~/.mozilla/plugins/libnpasperaweb.so
# yes|rm -r ~/.aspera/connect
```

##

####

Aspera Connect

####

- aspera-connect.log
- aspera-connect-browser-plugin.log
- aspera-scp-transfer.log
- aspera-webinstaller-plugin.log

#####

#####

```
~/.aspera/connect/var/log
```

Connect ##### > ##### Aspera Connect > #####...

aspera

传输(T)	Ctrl+T
解锁加密文件(U)	Ctrl+R
打开日志文件夹...(O)	Ctrl+L
选项...(P)	Ctrl+P
关于...(A)	Shift+F1
退出(Q)	

####

SELinux #### Connect Plugin

RedHat#CentOS # Fedora#

#####SELinux##### Linux##### Aspera Connect ##### /var/log/messages #####

SELinux ## /usr/bin/bash ### asperaconnect #####

SELinux##### (daemon)

\$ system-config-securitylevel

SELinux#####

/etc/selinux/config

config

SELINUX=enforcing

(disabled)#####

SELINUX=disabled

👉 ##: ### SELinux config ##### X-Server ##### SELinux ####

Connectivity

#####

SSH

13#15 # 40##### Aspera Connect #####“#####”#####

TCP #####Aspera Connect ##### TCP ##### 33001##### TCP

TCP #### Aspera ##### Aspera Connect ##### TCP

33001##### 33001 ##### TCP

telnet server-ip-address 33001

server-ip-address ### Aspera #### IP

#####“#####”### Aspera ##### SSHD #####“##”##### TCP ###

33001##### 33001 ##### TCP ##### TCP

UDP

Aspera Connect ##### 0% #####“#####”##### 14#15 # 18#####

0 ##### UDP ##### TCP ##### UDP #####UDP

UDP ## 33001

####

#####

####	
####	support@asperasoft.com
##	+1 (510) 849-2386
###	http://support.asperasoft.com/home

#####

####	#####GMT-8#
##	## 8:00 – ## 6:00
##	## 8:00 – ## 12:00

#####

#####	
##	#####
Aspera ##	#####

##

Aspera ##### Aspera ##### Aspera##### *Aspera Aspera #####*
#####Aspera ##### Aspera #####
#####

- ##### Aspera #### <https://support.asperasoft.com/#>
- #####

####

© 2008-2014 Aspera ### IBM #####

#####IBM ##

© IBM#####2008, 2014.#####

#####- #####IBM#####GSA ADP #####

Aspera#Aspera ### *fasp* ##### Aspera Inc. #####.Aspera Connect Server, Aspera Drive, Aspera Enterprise Server, Aspera Point-to-Point, Aspera Client, Aspera Connect, Aspera Cargo, Aspera Console, Aspera Orchestrator, Aspera Crypt, Aspera Shares, the Aspera Add-in for Microsoft Outlook, and Aspera Faspex are trademarks of Aspera, Inc.Aspera Connect Server#Aspera Enterprise Server#AsperaPoint-to-Point#Aspera Client#Aspera Connect#Aspera Cargo, Aspera Console#AsperaOrchestrator#Aspera Crypt, Aspera Shares#Aspera Add-in for Microsoft Outlook # Aspera faspex # Aspera, Inc. #####