

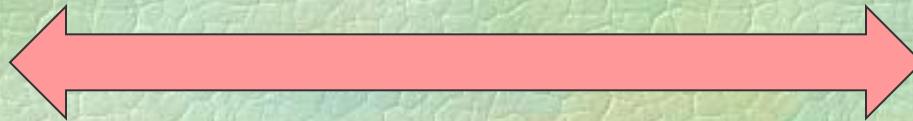
Протокол SSH

Возможности SSH

Клиент



Сервер



Безопасная работа с TELNET



Безопасная замена r - команд

Архитектура SSH

Протокол соединения SSH

Протокол аутентификации SSH

**Протокол транспортного
уровня SSH**

Протокол TCP

Ключи SSH

Клиент



Сервер



Ключ узла



Ключ пользователя



SSHD

Ключ демона

Ключ сервера



Сервер



Ключ узла - сервера

Клиент



Имя узла1 - Открытый ключ узла 1
Имя узла2 - Открытый ключ узла 2

·
·
·

Ключ сервера

Сервер



Ключ узла - сервера

Клиент



Сертификационный агент - Открытый ключ

Сертификационный агент



Имя узла1 - Открытый ключ узла 1
Имя узла2 - Открытый ключ узла 2

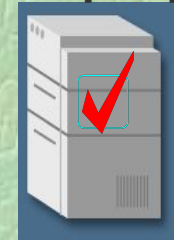
.
.
.

Установка соединения

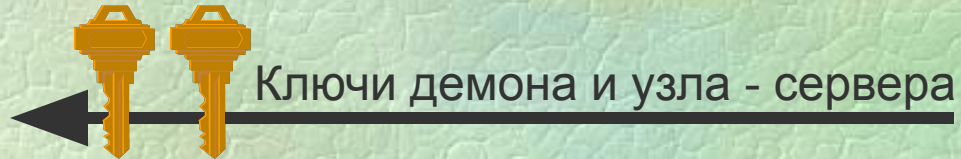
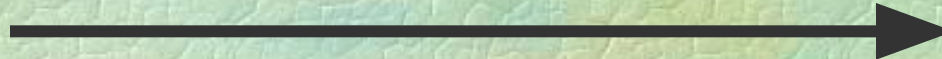
Клиент



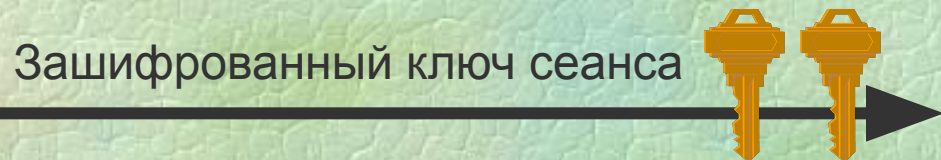
Сервер



Начало сеанса SSH



Ключи демона и узла - сервера



Зашифрованный ключ сеанса

SSHD

RSA - ключ

