

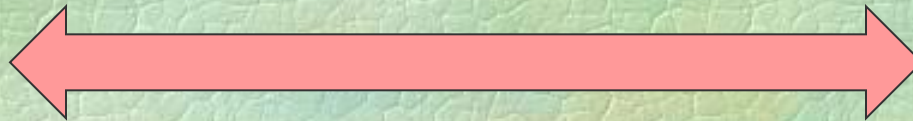
# Протокол SSH

# 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

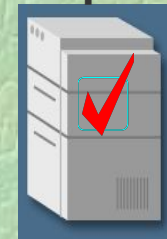
.  
.  
.

# Установка соединения

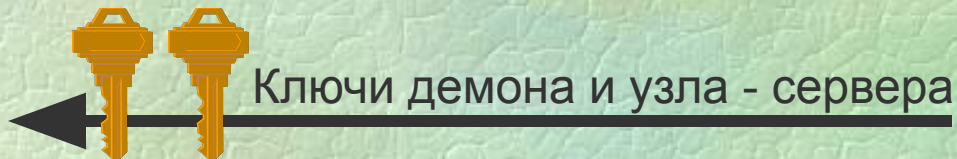
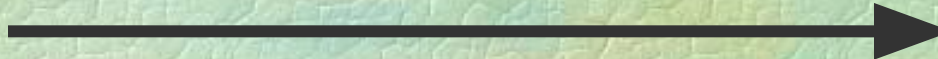
Клиент



Сервер

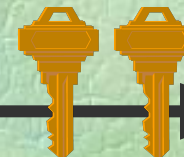


Начало сеанса SSH



Ключи демона и узла - сервера

Зашифрованный ключ сеанса



RSA - ключ

