14/10/2022 ТЕЗИСЫ(1) Линукс, как ОС, используется на серверах(2) Сервер - мощный компьютер, предназ. для размещения в Дата Центрах(3) Управление выполняется через подключение(4) Способы подключения к серверу - локальный - дистанционный - IPMI - SSH (Secure Shell, защищенная оболочка) - защищенный сетевой протокол (и одноименная команда) для удаленного подключения к Linux/UNIX серверу

ИНСТРУМЕНТЫ LINUX-пользователя

(1) Терминал - CLI (command line interface) (gitbash, terminal, etc)

(2) Песочницы (sandboxes) - эмуляторы ОС Линукс

ЗАЧЕМ ЗАГРУЖАТЬ SSH-публичный ключ на удаленный сервер?

Способы авторизации на сервере

(1) Парольный

(2) Беспарольный (с помощью ssh-ключей)

КАК ЗАГРУЗИТЬ SSH-публичный ключ на удаленны сервер?

(1) Вручную (через запись файла ~/.ssh/authorized\_keys)

(2) Автоматически (через команду ssh-copy-id)

ssh-copy-id USER@SERVER\_ADDR

КАК ПОДКЛЮЧИТЬСЯ К СЕРВЕРУ ЧЕРЕЗ SSH?

(служебный вход, необх. иметь доступ)

ssh USER@SERVER\_ADDR

ssh ec2-user@linux.telran-edu.de – для входа в терминал

ssh [ec2-user@linux.telran-edu.de](mailto:ec2-user@linux.telran-edu.de)

БАЗОВЫЙ ПОРЯДОК РАБОТЫ С ПОМОЩЬЮ

(1) Внести правки

(2) Проиндексировать (добавить в очередь на коммит) правки

(git add .)

(3) git commit -m 'описание правок' (выполнить сохранение)

git diff (показать посл. изменения)

git show commit\_id (показать изм. сделанные в коммите)