

Полезные команды для терминального сервера

 winrcmd.wordpress.com/2019/03/18/userful-commands-for-termserver

18.03.2019



Рассмотрим такие команды как:

- query
- qwinsta (query session)
- quser (query user)
- mstsc (RDS shadow)
- msg
- change logon
- shutdown

query

query — Отображение информации о процессах; сеансах; пользователя, вошедших на сервер; и серверах, обслуживающих подключение к удаленному рабочему столу

process | session | termserver | user

Более подробно здесь рассмотрятся команды:

query session

query user

а точнее их более короткие аналоги: **qwinsta** и **quser**

qwinsta

qwinsta (эквивалент **query session**) — Отображение информации о сеансах служб удаленных рабочих столов.

С помощью этой команды можно узнать, активен ли сеанс пользователя и ID сеанса

```
Администратор: Командная строка
C:\Windows\system32>qwinsta
CEAHC          ПОЛЬЗОВАТЕЛЬ          ID  СТАТУС  ТИП          УСТР-ВО
services
console
rdp-tcp#66
rdp-tcp#60
rdp-tcp#70
rdp-tcp#42
rdp-tcp#73
rdp-tcp#53
rdp-tcp#69
>rdp-tcp#75
rdp-tcp
65536 Прием
65537 Прием
C:\Windows\system32>
```

Просто команда без каких либо ключей и параметров выводит список сеансов на текущем сервере:

```
qwinsta
```

Ключ **/server** позволит указать другой сервер:

```
qwinsta /server:servername
```

Показать информацию о сеансе конкретного пользователя:

```
qwinsta username
```

Также можно узнать информацию о сеансе пользователя на другом сервере:

```
qwinsta username /server:servername
```

Остальные параметры и подробная справка по команде:

```
qwinsta /?
```

quser

quser (эквивалент **query user**) — Отображение информации о пользователях, вошедших в систему

Реклама

Позволит помимо прочего узнать также **время входа** и **время бездействия** сеанса — весьма полезная информация в определенных случаях.

```
Администратор: Командная строка

C:\Windows\system32>quser
ПОЛЬЗОВАТЕЛЬ          СЕАНС          ID  СТАТУС  БЕЗДЕЙСТВ.  ВРЕМЯ ВХОДА
-----
.                    .              2  Диск    1+00:58    16.03.2019 7:45
.                    .              3  Диск    3:54       16.03.2019 7:49
.                    rdp-tcp#66     4  Активно .         16.03.2019 9:58
.                    .              5  Диск    1+01:56    16.03.2019 18:29
.                    rdp-tcp#60     6  Активно 7         17.03.2019 9:44
.                    rdp-tcp#70     7  Активно .         18.03.2019 7:47
.                    rdp-tcp#42     8  Активно .         18.03.2019 7:54
.                    rdp-tcp#73     9  Активно .         18.03.2019 7:57
.                    .            10  Диск    37         18.03.2019 7:59
.                    rdp-tcp#53    12  Активно .         18.03.2019 8:15
.                    .            13  Диск    1:35       18.03.2019 8:40
.                    .            14  Диск    1:54       18.03.2019 9:22
.                    rdp-tcp#69    15  Активно .         18.03.2019 12:04
> .                    rdp-tcp#75    16  Активно .         18.03.2019 13:42

C:\Windows\system32>
```

В остальном, все ключи у возможности, такие же как и у команды `qwinsta`:

`quser`

Ключ `/server` позволит указать другой сервер:

```
quser /server:servername
```

Показать информацию о конкретном пользователе:

```
quser username
```

Показать информацию о конкретном пользователе на другом сервере:

```
quser username /server:servername
```

Справка и все функции:

```
quser /?
```

RDS shadow (mstsc)

RDS Shadow — теневое подключение к сеансу пользователя

Для того, чтобы узнать ID сеанса, нужно воспользоваться одной из вышеупомянутых команд: **`qwinsta`** или **`quser`**

Теневое подключение без возможности управления сеансом (только просмотр):

```
mstsc /shadow:ID
```

Теневое подключение для управления другим сеансом:

```
mstsc /shadow:ID /control
```

ключ `/v:servername` позволит подключиться к сеансам другого сервера:

```
mstsc /v:servername /shadow:ID /control
```

msg

msg — отправить сообщение пользователю

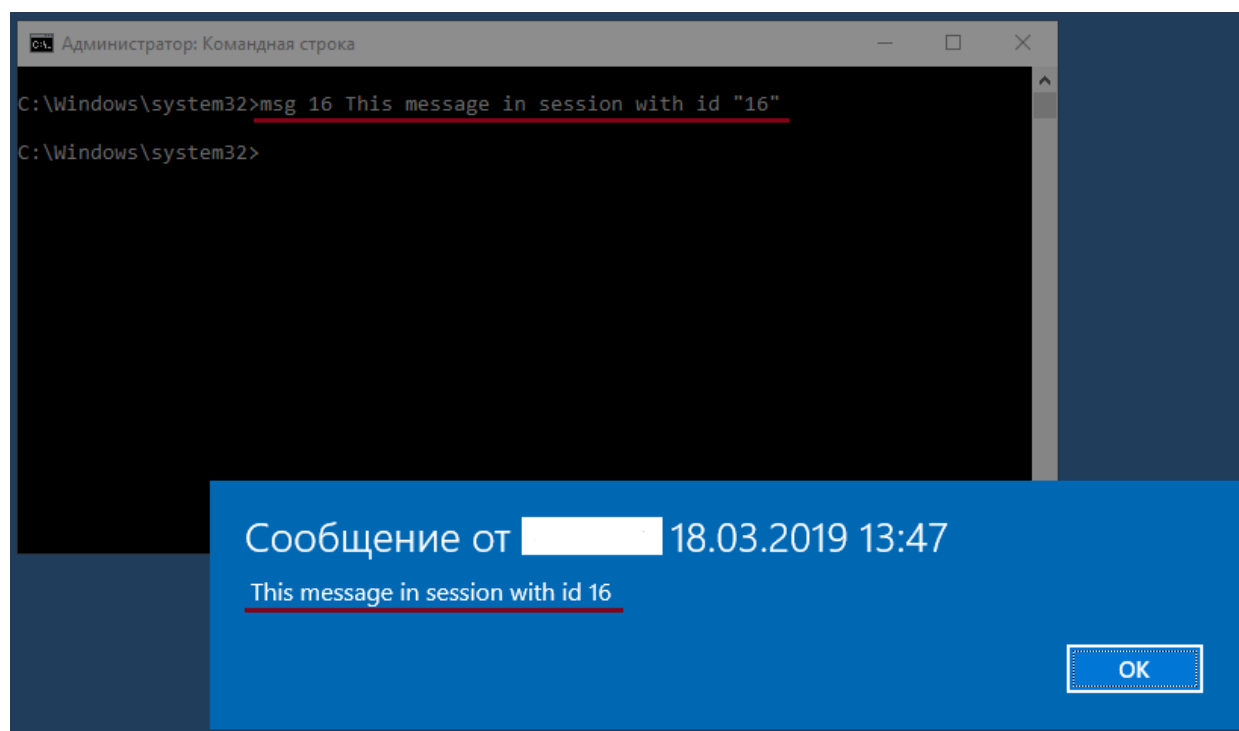
Для того, чтобы отправить сообщение в сеанс всем пользователям, нужно воспользоваться командой:

```
msg * your message here
```

Можно отправить сообщение конкретному пользователю — по его логину, имени сеанса или ID сеанса. Например, так мы скажем пользователю с ID сеанса 12, что ему необходимо выйти из системы:

```
msg 12 Срочно завершите сеанс!
```

ID сеанса можно узнать с помощью уже рассмотренных команд **qwinsta** или **quser**



change logon

change logon — включение / отключение входа на терминальный сервер

Полностью отключить вход в терминальные сессии можно командой:

```
change logon /disable
```

Включение входа:

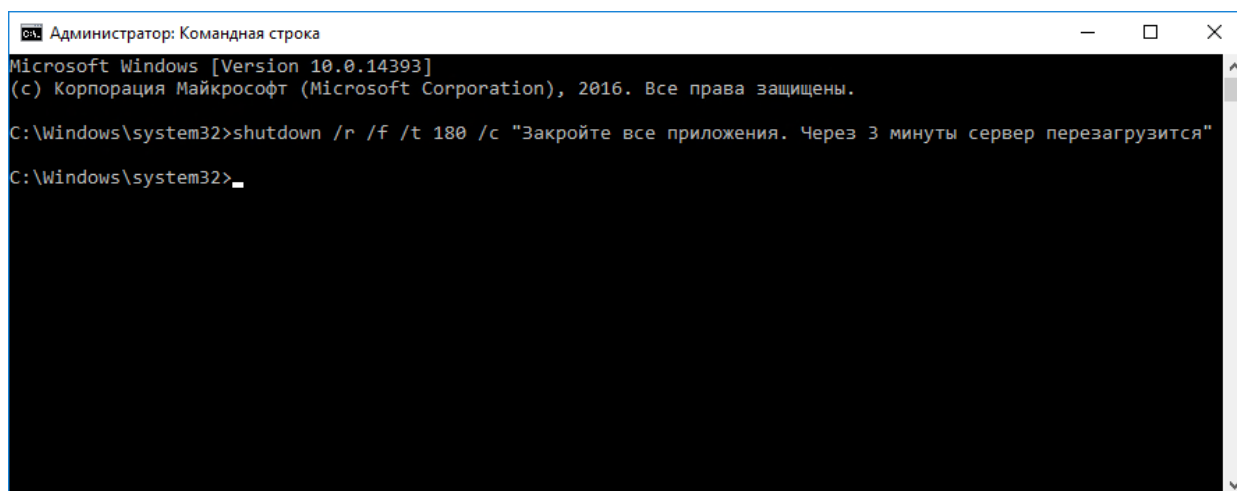
```
change logon /enable
```

Все возможные ключи смотрим в справке:

```
change logon /?
```

shutdown

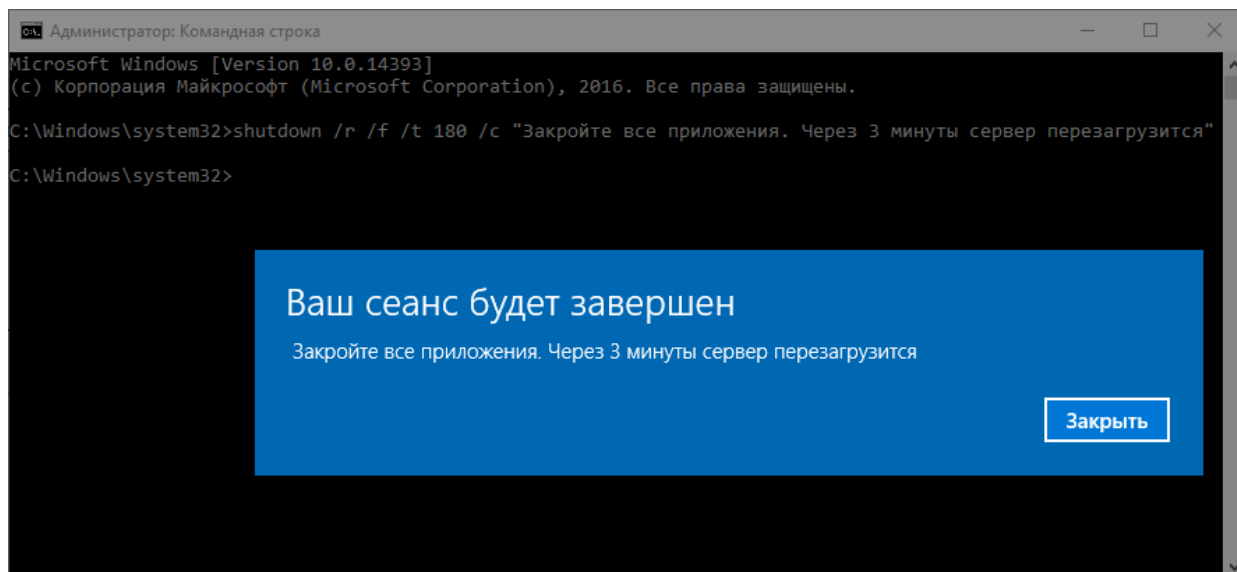
shutdown — перезагрузка или выключение компьютера. С необходимыми параметрами команда может быть использована для перезагрузки текущего компьютера/сервера, отложенной перезагрузки, удаленной перезагрузки другого компьютера, группы компьютеров, серверов и т.п. Команда имеет множество опций.



Так, например, команда **shutdown** со следующими параметрами:

```
shutdown /r /f /t 180 /c "комментарий для перезагрузки"
```

перезагрузит ваш сервер (/r) спустя 180 секунд (/t 180), принудительно закроет все приложения (/f, используется при указании /t) и укажет причину перезагрузки или комментарий для пользователей (/c «комментарий для перезагрузки»).



Удаленно перезагрузить или выключить компьютер или группу компьютеров через GUI можно командой

shutdown /i

