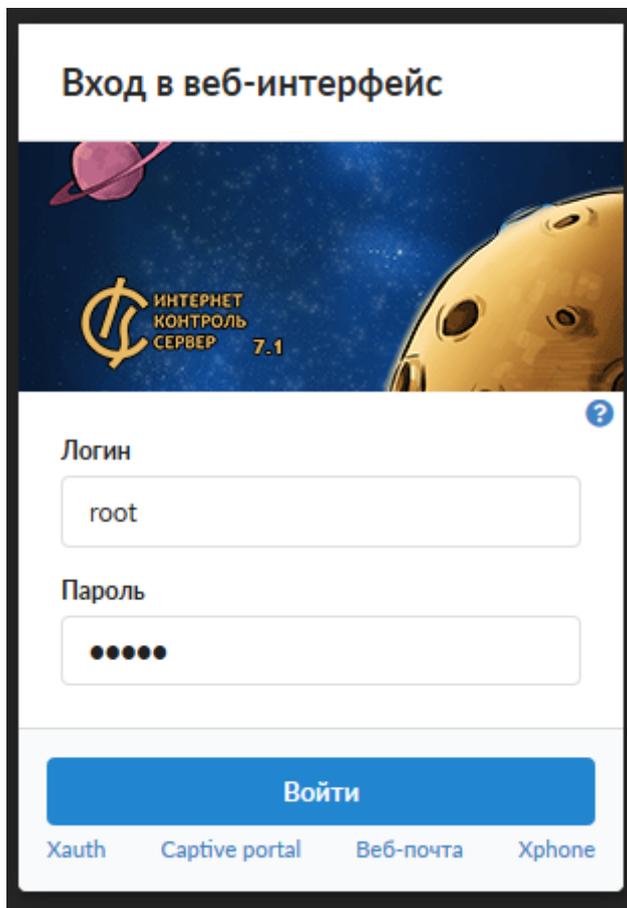
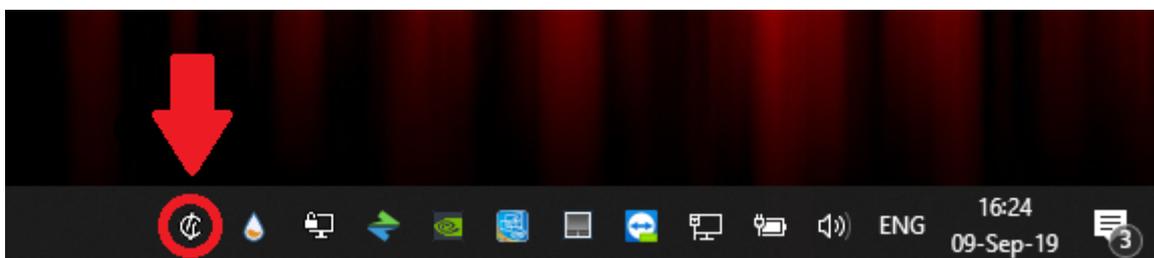


## Утилита авторизации Xauth

Утилита авторизации Xauth (далее «клиент Xauth») предназначена для авторизации пользователей на ИКС. Скачать утилиту можно кликнув по ссылке «Программа авторизации» на странице входа в веб-интерфейс ИКС.



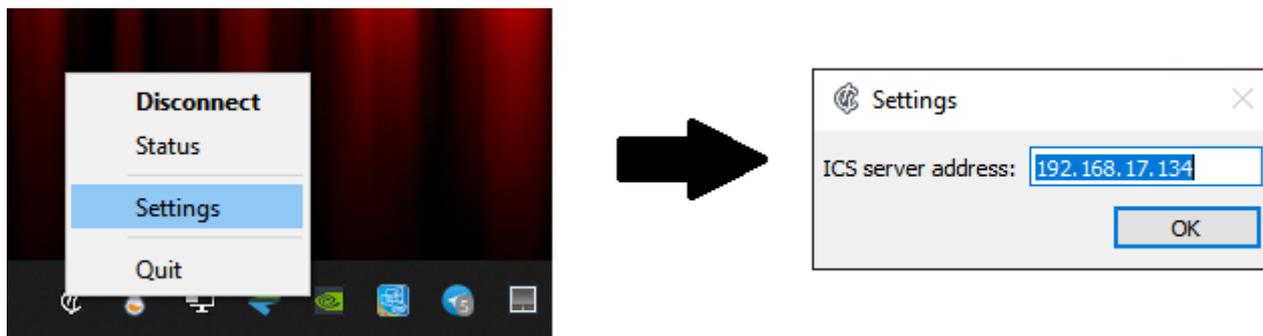
После скачивания клиент Xauth можно запускать. Установки утилита не требует и поставляется непосредственно в виде исполняемого файла. После запуска при загрузке на короткое время появится логотип ИКС, после этого программа продолжит работу в минимизированном виде в трее.



### Подключение к серверу авторизации

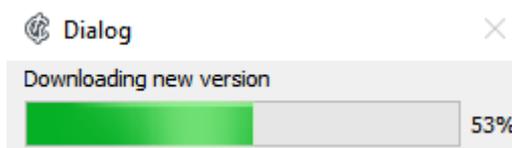
Для подключения к серверу авторизации клиент Xauth по умолчанию попытается использовать маршрут до шлюза по умолчанию. Изменить адрес сервера авторизации можно кликнув правой кнопкой мыши по иконке клиента Xauth и выбрав меню настройки (settings) изменить адрес в

строке ввода на необходимый. Затем необходимо переподключиться к новому серверу нажав «Отключиться» (Disconnect) и «Подключиться» (Connect) в том же меню.



## Обновление клиента Xauth

При подключении к серверу клиент Xauth проверит наличие обновлений для себя. Если таковых не обнаружится, то программа продолжит работу. В противном случае автоматически запустится процесс загрузки новой версии. Обычно этот процесс не занимает много времени и зависит от скорости подключения к серверу. Во время процесса скачивания появляется полоса прогресса, которая отображает текущий процент загруженных данных.



После загрузки программа автоматически завершится, осуществит обновление и снова включится. Следует обратить внимание, что вновь запущенная программа будет использовать шлюз по умолчанию для подключения, таким образом, если адрес сервера авторизации был изменен, операцию по изменению адреса необходимо повторить.

## Авторизация пользователя

Клиент Xauth позволяет провести авторизацию тремя способами:

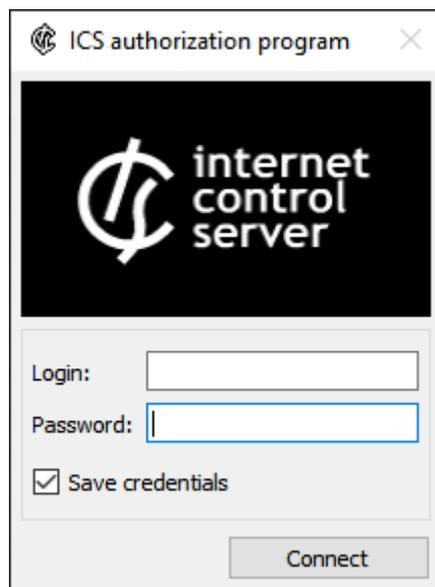
- По IP-адресу устройства на котором запущен клиент Xauth
- С использованием доменной авторизации
- По логину и паролю пользователя

В первую очередь происходит попытка авторизации по IP-адресу. Авторизация по IP-адресу используется, если в ИКС существует пользователь, которому назначен IP-адрес машины на которой запущен клиент Xauth.

В случае если авторизация по IP-адресу не была осуществлена, то происходит попытка авторизации через домен. **Внимание** Для данного типа авторизации, Пользователь:

- должен был быть импортирован при ИКС подключенному к домену
- если был импортирован без подключения к домену, то авторизация будет проходить только в случае активного подключения к домену.

Если оба вышеперечисленных способа не были осуществлены, то пользователю будет предложено ввести логин и пароль для авторизации, которые назначены ему при создании в ИКС.



## Ключи запуска клиента Xauth

Клиент Xauth может быть запущен без каких-либо дополнительных параметров, в таком случае поведение программы будет совпадать с описанным выше. Однако в некоторых ситуациях может требоваться иное поведение программы, например при автоматическом и/или удаленном запуске. В таких случаях утилиту можно запускать с одним или несколькими следующими ключами:

- **--server** [server ip]: ключ для задания сервера авторизации по умолчанию;
- **--noauto** : отключение авторизации по IP-адресу (см. пункт «Авторизация пользователя»);
- **--nodomain** : отключение авторизации через домен (см. пункт «Авторизация пользователя»);
- **--nomanual** : отключение авторизации по логину и паролю (см. пункт «Авторизация пользователя»);
- **--nosave** : не сохранять данные, введенные на форме авторизации через логин и пароль;
- **--logs** [NONE, DEBUG, INFO]: уровень логирования, если уровень логирования отличается от NONE (по умолчанию), то создается папка logs в той же директории, что и исполняемый файл и туда помещаются логи работы утилиты;
- **--noclose** : не отключать утилиту авторизации при блокировании ОС и/или смене пользователя (добавлено в версии 7.0.1).

## Мониторинг соединений

Служба мониторинга соединений предназначена для постоянного слежения за состоянием соединений, осуществляемых конечным устройством с установленным клиентом Xauth.

Со стороны клиента, в общем случае, не требуется выполнять каких-либо настроек для работы

данной службы. Однако существует несколько ключей запуска клиента Xauth, которые влияют на ее работу:

- **--nomonitor** : отключает мониторинг соединений на клиенте;
- **--delay [delay]**: регулировка времени между сканированиями соединений в миллисекундах, значение по умолчанию - 1000 (1 сек.).

## Web-интерфейс мониторинга соединений

Данные мониторинга соединений можно просматривать через интерфейс ИКС, для этого необходимо перейти в меню Пользователи и Статистика → Пользователи, выбрать пользователя на машине которого запущен клиент Xauth и перейти во вкладку «Приложения».

Приложения и процессы	Соединения	Протокол	ID родительского процесса
NVIDIA Web Helper.exe			
NetDrive2.exe			
System			
TeamViewer_Service.exe			
Telegram.exe			
Не определен			
Video.UI.exe			
9752	192.168.17.19:62311 → 95.100.188.12:443	TCP	616
[System Process]			
dasHost.exe			
firefox.exe			
nvcontainer.exe			
svchost.exe			
xauth.exe			
14704	192.168.17.19:50830 → 192.168.17.134:...	TCP	9244

На данной странице соединения сгруппированы по приложениям, которые эти соединения установили.

Можно просмотреть:

- приложение, установившее соединение
- PID процесса
- основную информацию о соединении (IP-адреса, порты, протокол)
- PID родительского процесса

Также на данной странице можно заблокировать соединения, установленные приложением. Блокировка осуществляется средствами службы Application Firewall.

From:

<https://doc-old.a-real.ru/> - **Документация**

Permanent link:

[https://doc-old.a-real.ru/doku.php?id=ics70:xauth\\_client](https://doc-old.a-real.ru/doku.php?id=ics70:xauth_client)

Last update: **2020/06/11 17:45**

