

# Руководство по лицензиям клиентского доступа Client Access License (CAL)

В этом руководстве представлен обзор лицензий клиентского доступа (CAL) для Windows Server.

### Что такое лицензия клиентского доступа?

Из правил лицензирования Windows Server вам известно, что надлежащим образом лицензированный Windows Server дает вам право на установку и запуск определенного количества экземпляров Windows Server на сервере. Но недостаточно купить лицензию на Windows Server, вам также потребуется отдельно приобрести право доступа к Windows Server.

Лицензия клиентского доступа CAL — это лицензия, которая дает пользователям и устройствам право доступа к службам Windows Server.

**Для каждого пользователя или устройства**, которым необходим доступ к Windows Server, требуется лицензия клиентского доступа (CAL).

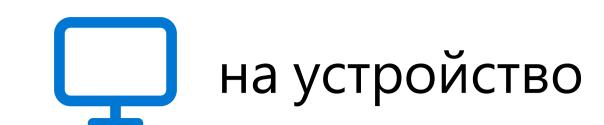


Давайте разберемся, как сократить ненужные расходы и соответствовать лицензионным правилам за счет правильного выбора лицензией клиентского доступа.

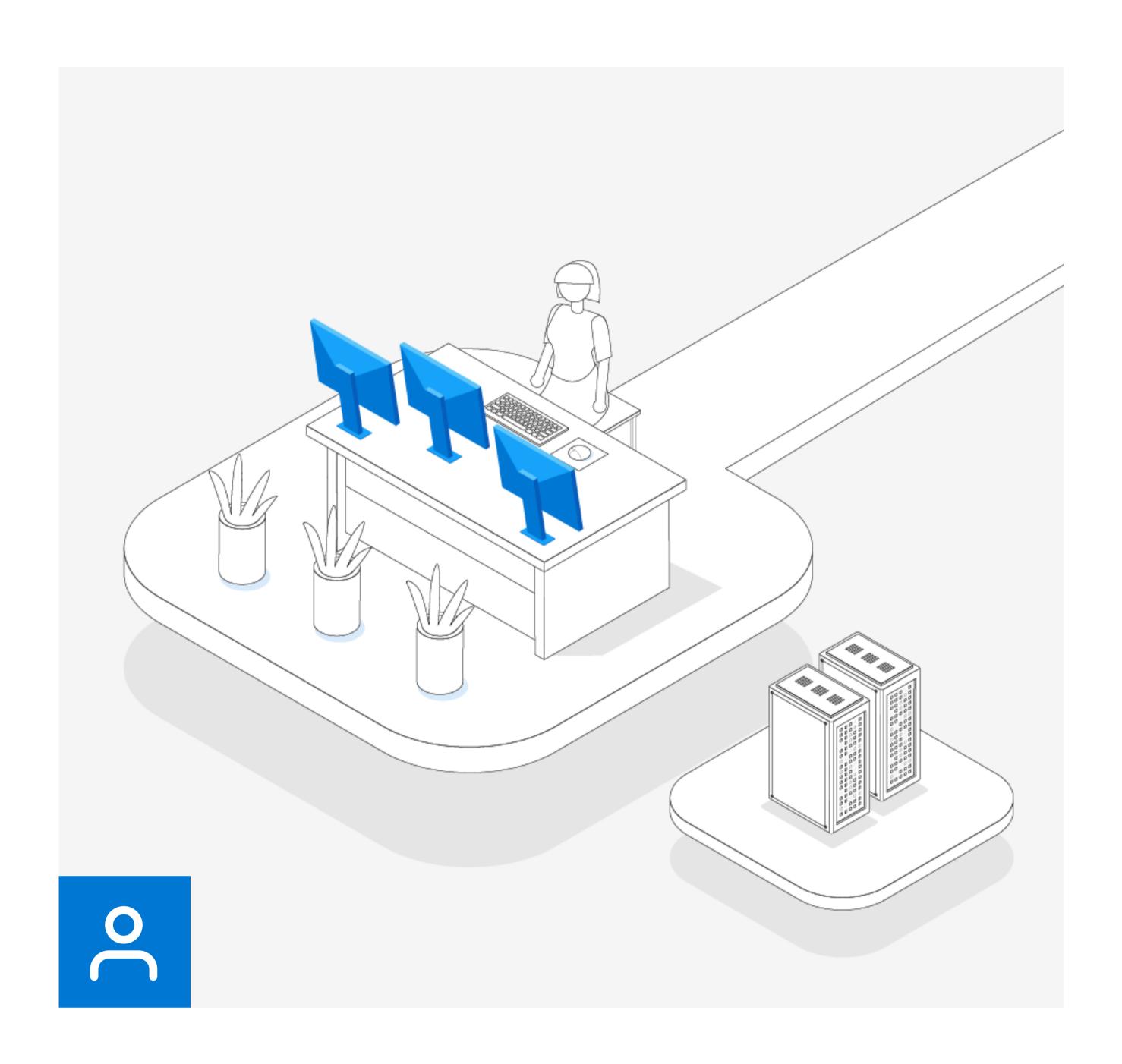
# Типы лицензий клиентского доступа

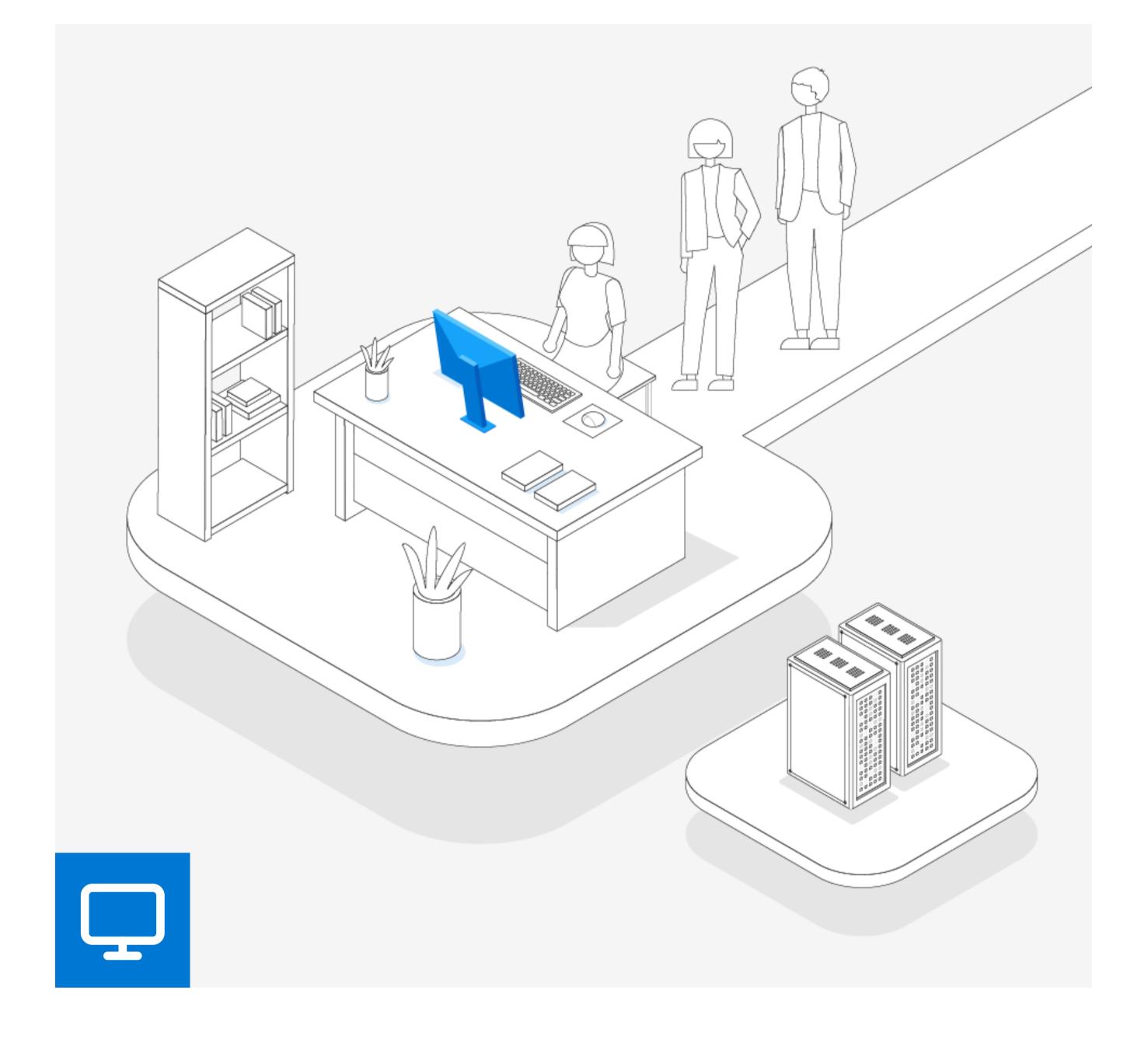
Существует два типа лицензий клиентского доступа (CAL):





Кроме того, существуют добавочные лицензии клиентского доступа, которые активируют дополнительные функции Windows Server, позволяющие клиентам реализовывать особые сценарии. (*Например: службы удаленных рабочих столов Windows Server*).





# Лицензия клиентского доступа на пользователя (User CAL)

Лицензия клиентского доступа «на пользователя» предоставляет пользователю доступ к Windows Server для работы с теми или иными службами (например: контроллером домена, файловым сервером или сервером печати). При этом количество устройств, которые будут использоваться для доступа, не имеет значения.

# Лицензия клиентского доступа на устройство (Device CAL)

Лицензия клиентского доступа «на устройство» предоставляет устройству доступ к Windows Server для работы с теми или иными службами, при этом количество пользователей, которые получают доступ к Windows Server посредством устройства, не имеет значения.



### Добавочная лицензия клиентского доступа (RDS CAL)

В Windows Server существуют службы, требующие отдельной покупки лицензии клиентского доступа. Эти лицензии клиентского доступа применяются на пользователя или устройство, которым необходимо использовать функции удаленного рабочего стола (например: для удаленного доступа к компьютеру через интернет). Добавочная лицензия клиентского доступа RDS CAL включает ключ продукта для активации на стороне Windows Server.

# Как сократить расходы на лицензии клиентского доступа?

Итак, когда мы знаем о разных типах лицензий клиентского доступа, возникает вопрос, **какой тип лицензий клиентского доступа лучше приобрести** — **на пользователя или на устройство?** 

Ответ будет зависит от того, больше ли у вас сотрудников или устройств.



Покупка клиентской лицензии на пользователя может иметь больше смысла, **если сотрудники** вашей компании используют несколько устройств или если в вашей организации больше устройств, чем пользователей.



Клиентские лицензии «на устройство» — это отличный выбор с экономической и административной точки зрения, особенно если в вашей компании одним устройством могут пользоваться несколько человек, работающих, например, в разные смены.

# Mory ли я подключиться к Windows Server без лицензии клиентского доступа?

- Правила лицензирования Windows Server для редакций Standard и Datacenter прямо указывают, что любой доступ к Windows Server должен быть лицензирован. Поэтому подключение пользователей или устройств без лицензии клиентского доступа является прямым нарушением лицензионного соглашения.
- Обратите внимание! Лицензия клиентского доступа имеет версионность и должна соответствовать версии Windows Server, к которой необходимо осуществлять подключение. Доступ к более поздней версии Windows Server со старой версией клиентской лицензии является нарушением правил лицензирования. Пожалуйста, будьте внимательны и используйте последнюю версию клиентской лицензии для доступа к более старым версиям Windows Server.
- Своевременное обновление версий лицензий клиентского доступа (CAL) поможет предотвратить несанкционированный доступ к Windows Server, вызванный несоответствием лицензий.

