

# LEAF OS для vSpace Pro Enterprise

Превратите устаревшие компьютеры в мощные тонкие клиенты.

*Защищенные виртуальные рабочие столы под управлением новейших ОС Windows без вложений в новое оборудование.*



LEAF OS преобразует компьютеры в тонкие клиенты подключаемые к общему серверу, работающему под управлением ОС Windows. LEAF OS основана на Linux и разработана для использования с vSpace Pro Enterprise.

Если у вас медленные, неэффективные компьютеры с неактуальными операционными системами, переход на более новое оборудование и ПО может быть сложным и дорогостоящим. LEAF OS вдыхает новую жизнь в эти компьютеры. Предоставьте своим пользователям мощные рабочие столы и централизируйте их управление и хранение данных, не прибегая к замене аппаратных средств.

## Особенности и функциональность

LEAF OS включает в себя те же расширенные функциональные возможности, что и в наших устройствах серии RX, включая потоковую передачу vCAST, совместимость с широким ассортиментом периферийных устройств USB и поддержку конфигурации с двумя мониторами.

## Варианты установки

LEAF OS можно использовать временно или установить для постоянного использования.

- **Временно:** загрузка LEAF OS с USB-накопителя. С вашим внутренним жестким диском не произойдет никаких изменений, ваша существующая система и файлы не будут затронуты.
- **Постоянно:** очистка жесткого диска с последующей установкой LEAF OS, для загрузки системы непосредственно с внутреннего жесткого диска.

## Кто может использовать LEAF OS?

1. Пользователи NComputing, использующие vSpace Pro Enterprise, желающие использовать старые компьютеры в качестве тонких клиентов.
2. Организации с существующей инфраструктурой ПК/ноутбуков, желающие перейти на защищенную инфраструктуру тонких клиентов.
3. Группы, затронутые окончанием срока службы Windows 7, которым необходимо перейти на актуальную ОС Windows без замены существующего оборудования.

## Зачем использовать LEAF OS?

- Продлите срок службы имеющегося оборудования: выйдите из цикла обновлений ПК и отложите инвестиции в новое оборудование, пока оно не станет для вас целесообразным.
- Используйте актуальные ОС Windows: поставляйте мощные виртуальные рабочие столы под управлением новейших ОС Windows, даже на устройствах, которые не поддерживали их изначально.
- Построен на Linux: безопасная платформа Linux полностью заблокирована, защищая пользователей от несанкционированных приложений и распространенных угроз.
- Сокращение затрат на обслуживание: конфигурируйте и обновляйте ПО для устройств с LEAF OS через централизованную платформу управления. Все пользовательские данные хранятся на сервере, что упрощает резервное копирование.
- Простая установка: преобразование устаревшего компьютера в мощный тонкий клиент NComputing занимает всего несколько минут.

## Как управлять развертыванием LEAF OS

Для централизованного управления развертыванием ОС LEAF доступны два пакета программного обеспечения - vSpace Console и PMC Device Management.

- **vSpace Console:** предлагает основное управление конфигурациями устройств LEAF OS, включая обновления встроенного ПО, и обеспечивает управление сеансами пользователей устройств LEAF OS (например, Multi-View, удаленный просмотр, перехват управления, отправка сообщений, остановка/пауза и т. д.). Консоль vSpace является частью vSpace Pro Enterprise.
- **PMC Device Management:** эта браузерная система предлагает полное управление устройствами с установленной LEAF OS, включая развертывание через сети LAN или WAN, расположенные за брандмауэрами и NAT-маршрутизаторами. PMC Device Management - это отдельное программное обеспечение, включенное в лицензию LEAF OS.

## Аппаратная совместимость

Минимальные требования для установки LEAF OS на ПК или ноутбуке:

- Стандартный x86 или x64-совместимый процессор, материнская плата на основе микропрограммы BIOS или UEFI с поддержкой загрузки через USB.
- 2Гб RAM
- 2Гб свободного пространства на жестком диске

## Поддерживаемые операционные системы

LEAF OS может обращаться к виртуальным рабочим столам, размещенным на vSpace Pro Enterprise, который поддерживает следующие операционные системы:

- Windows Server 2019
- Windows Server 2016
- Windows Server 2012 R2 U1
- Windows Server 2012
- Windows Server 2008 R2 SP1
- MultiPoint Services Role – Windows Server 2016
- Windows MultiPoint Server 2012
- Windows MultiPoint Server 2011
- Windows 10 Enterprise Edition (64-bit)
- Windows 10 Pro Edition (64-bit)
- Windows 8.1 (64-bit)
- Windows 7 SP1 (64-bit)

For information on Microsoft licensing requirements, see: <http://www.ncomputing.com/mslicensing>.

## Лицензионные требования

LEAF OS требует vSpace Pro Enterprise (версия 12.3 и выше). Вы можете скачать полные версии и использовать их без лицензии в пробном режиме. Пробный режим ограничен 5 одновременными сеансами по 10 минут каждый. Чтобы снять ограничения, вам нужно будет приобрести лицензии в зависимости от количества компьютеров, работающих под управлением LEAF OS одновременно. Эти лицензии доступны в 1, 3 и 5 лет. Пожалуйста, используйте артикулы указанные ниже, чтобы заказать лицензии у наших партнеров или купить напрямую через вашу учетную запись на портале управления.

- LeafOS-SW-1A (1 year)
- LeafOS-SW-3A (3 years)
- LeafOS-SW-5A (5 years)

Примечание. При добавлении тонких клиентов к текущему развертыванию устройств с LEAF OS для них потребуются соответствие AMP.

