# BYOD, или «принеси личное устройство» — концепция для удобства работы ваших сотрудников

Использование личных устройств в рабочих целях — весьма удобная возможность для людей, желающих использовать собственные компьютеры, как для рабочих, так и для персональных задач. Аббревиатура BYOD расшифровывается как «Bring Your Own Device» («Принеси личное устройство»). На самом деле, во многих компаниях уже активно используется эта концепция. Согласно исследованиям, проведенным [IDC](http://www.tadviser.ru/index.php/%D0%9A%D0%BE%D0%BC%D0%BF%D0%B0%D0%BD%D0%B8%D1%8F%3AIDC), около 95% сотрудников компаний уже используют, по крайней мере, одно личное устройство для рабочих целей. По оценкам [Gartner](http://www.tadviser.ru/index.php/%D0%9A%D0%BE%D0%BC%D0%BF%D0%B0%D0%BD%D0%B8%D1%8F%3AGartner), около 90% компаний планируют поддерживать бизнес-приложения на устройствах, принадлежащих конечным пользователям, поскольку это позволит сократить расходы на оборудование на 40%.

Хотя принцип «принесите свое устройство» способствует повышению производительности конечных пользователей и сокращению расходов на приобретение физических устройств, вам может показаться, что при использовании этого метода страдает безопасность и управление.

 Но множество новых и инновационных устройств Windows 8.1 могут предоставить вам все возможности, необходимые для управления и обеспечения защиты данных организации при одновременном предоставлении конечным пользователям требуемой гибкости.

## Функции концепции

**Подключение к рабочему месту** — ПК с Windows 8.1 не обязательно должен входить в домен организации. Пользователь просто выбирает наиболее подходящее для работы устройство и использует его для подключения к корпоративной сети. Функция подключения к рабочему месту расширяет возможности ИТ-администраторов по управлению доступом к ресурсам компании. Когда пользователь регистрирует свое устройство, ИТ-специалист предоставляет ему ограниченный доступ и активирует определенные функции управления на устройстве, чтобы обеспечить безопасность активов компании.

**Рабочие папки** — эта функция синхронизирует папки пользователя, расположенные на его устройстве, с папками в корпоративном центре обработки данных. При этом локальные файлы копируются на файловый сервер компании, а синхронизация поддерживается на уровне файловой системы. ИТ-специалисты могут создавать политики динамического контроля доступа на общем хранилище с целью синхронизации рабочих папок, а также активировать функцию подключения к рабочему месту.

**Open MDM** — многие компании стремятся управлять отдельными классами устройств (планшетами, смартфонами, ноутбуками и т.п.) как мобильными устройствами. В Windows 8.1 есть агент OMA-DM API, который управляет устройствами с этой ОС при помощи средств управления мобильными устройствами, таких как Mobile Iron или Air Watch.

**Печать Wi-Fi Direct** — чтобы подключиться к принтеру с поддержкой Wi-Fi Direct, не нужно устанавливать дополнительные драйверы или программное обеспечение; между устройством с Windows 8.1 и принтером создается одноранговая сеть.

**Подключение беспроводных дисплеев с Miracast** — проводите презентации через беспроводную сеть без каких-либо кабельных соединений и аппаратных ключей. Для подключения к устройству с поддержкой Miracast используется Bluetooth или NFC.

**Управление мобильными устройствами** — после регистрации пользовательского устройства Windows Intune передает соответствующую информацию службе управления. Затем выполняется подключение к корпоративному порталу, и пользователь получает доступ к своим приложениям, данным и средствам управления устройствами.

**Прокси веб-приложения** — новая служба роли Windows Server Remote Access. Она организует доступ к корпоративным ресурсам и многофакторную проверку подлинности. Для идентификации пользователя и применяемого им устройства служат политики доступа. Кроме того, перед предоставлением доступа проводится многофакторная проверка подлинности устройства.

**Улучшения в RDS** — усовершенствованная инфраструктура VDI в Server 2012 R2 повышает управляемость, приносит дополнительную ценность и оптимизирует работу пользователя. Функция мониторинга (Session Shadowing) сеансов дает администраторам возможность контролировать и удаленно управлять активными пользовательскими сеансами на сервере RDSH.

**Хотите знать больше?**

Концепция «Принесите свое личное устройство» — это очень удобно. Сценарии этой концепции помогают пользователям реализовать свое стремление к новаторству и творческий потенциал. Мы полагаем, что стоит предоставить пользователям гибкость в отношении выбора устройств; однако к этому процессу следует подходить со всей ответственностью. Таким образом, вы сможете реализовать сценарии BYOD, одновременно поддерживая безопасную и хорошо управляемую рабочую среду. Для этого Windows 8.1 предоставляет конечным пользователям функции, которые им нравятся, и возможности корпоративного класса, которые требуются вам.

Больше информации о концепции «Принеси свое устройство» в Windows 8.1 вы можете найти [здесь](http://windows.microsoft.com/ru-ru/windows-8/use-personal-pc-at-workplace).

* [Блог Windows Россия](http://blogs.windows.com/international/b/russia/)
* [Сайт Windows для бизнеса](http://www.microsoft.com/ru-ru/windows/business/default.aspx)
* [Решения Microsoft для малого и среднего бизнеса](http://www.microsoft.com/ru-ru/smb/campaigns/Get-Modern/default.aspx)
* [Выберите своего партнера](http://pinpoint.microsoft.com/ru-RU/home)