



ОБЛАЧНЫЕ РЕСУРСЫ

Кто мы такие?



Компания «**ВМЛАБ**» это команда специалистов в сфере системного администрирования, интернет технологий и компьютерной безопасности.

Уже более 10 лет наши знания и опыт в сфере IT позволяют решать задачи любой сложности и способствовать успешному, комфортному и безопасному развитию Вашего бизнеса.

Что мы предлагаем?



- ✓ Виртуальные выделенные сервера (VDS);
- ✓ Инфраструктуру виртуальных рабочих столов (VDI);
- ✓ Облачную инфраструктуру под любые задачи (IaaS).

Виртуальные выделенные сервера (VDS)

Все привыкли выделять два основных типа хостинга:

- 1 **Виртуальный хостинг** – когда ваш сайт или корпоративный веб-портал (а больше ничего по сути и нельзя разместить на виртуальном хостинге) размещен совместно с миллионом других таких же порталов на одном сервере провайдера; обычно в нагрузку к хостингу Вы получаете услугу сервера электронной почты с кое-каким веб-интерфейсом. Если у кого-то, кто хостится на том же сервере, что и Вы, сайт повиснет в бесконечном цикле,
- 2 **Выделенный сервер** – когда провайдер выделяет в Ваше распоряжение целый сервер с определенными ресурсами, например двумя процессорами и 8 ГБ оперативной памяти, с которым Вы вольны делать все что угодно.

Представим теперь, что вы не «влезаете» или не желаете пользоваться виртуальным хостингом, но и выделенный сервер Вас не устраивает, например, потому что Вам не надо 8 ГБ оперативной памяти или два процессора. Вы желаете полностью контролировать то, на чем «живет» Ваш проект, но не готовы платить за избыточные ресурсы. Ко всему прочему провайдеры берут установочную плату за выделенные сервера, находящиеся в их собственности, по сути делая деньги из воздуха на фиктивной услуге – сервер-то уже установлен в стойке. К тому же Вы будете сами решать проблему резервного копирования данных с такого сервера

Для таких, а также для всех прочих случаев мы предлагаем унифицированное решение: виртуальный выделенный сервер (VDS), которых сочетает в себе все преимущества реального выделенного сервера, низкую стоимость владения как у виртуального хостинга, к которым добавляются высокая гибкость, надежность и доступность.

Что я получу, арендуя VDS?

- Отсутствие каких-либо установочных или скрытых платежей – **все честно**;
- Платите только за те ресурсы, которые Вам нужны и управляете своим сервером сами согласно Вашим стандартам работы;
- Устанавливайте любую операционную систему, хоть MacOS, в любое время переустановить или добавляйте в нее то ПО, которое хотите, а не общайтесь часами с невменяемой техподдержкой; к тому же есть возможность аренды ПО;
- В любой момент увеличивайте или уменьшайте ресурсы сервера, дабы он удовлетворял Вашим текущим потребностям, а не возможностям и степени жадности провайдера;
- Ваши ресурсы будут только Вашими, если у кого-то повиснет сервер – Вас это никак не коснется;
- Вы увеличите безопасность своих данных: из-за особенностей работы системы виртуализации, злоумышленник, который может разместиться на соседнем виртуальном сервере, не сможет получить доступ к Вашим данным или содержимому оперативной памяти Вашего виртуального сервера – гипервизор жестко пресекает такие действия;
- Все физическое оборудование, на котором размещаются VDS, дублировано; это значит что если случится отказ железа – виртуальный сервер продолжит работать на другом железе. Попробуйте добиться от провайдера замены железа хотя бы за пару часов...
- Все VDS размещаются на дисковых массивах с резервированием по жестким дискам, к тому же сами диски - не дешевые SATA родом из прошлого десятилетия (подавляющее большинство провайдеров эксплуатирует диски, которые уже близки к точке наработки на отказ), а на самых современных дисках SAS топовых серий, разработанных специально для самых высоких нагрузок;
- Вы можете сделать самое главное: разделить между виртуальными серверами задачи – теперь сайт будет жить на одном сервере, электронная почта – на другом, а база данных – на третьем и они не будут мешать друг другу;
- Мы осуществляем резервное копирование каждого сервера раз в сутки, при этом копируется целый сервер и хранится несколько резервных копий. В случае, если Ваш сервер не загружается, мы можем восстановить его целиком. Тем не менее мы рекомендуем Вам держать резервную копию критических данных, к которой будет оперативный доступ (пофайлово, например) хотя бы на том же виртуальном сервере – так Вы сократите время восстановления данных в случае их порчи (например, если Ваши сотрудники случайно удалили файл на 1 МБ, не придется восстанавливать целый сервер на 100 ГБ ради одного файла).

Виртуальные рабочие столы (VDI)



Представьте себе ситуацию, что в Вашем офисе нет компьютеров в привычном понимании: под столами сотрудников не жужжат пылесборники, которые Вы купили вчера за большие деньги, а завтра на них невозможно работать, так как они «тормозят», а выход из строя жесткого диска в системном блоке главного бухгалтера приравнивается к концу света. При этом Ваши сотрудники продолжают работать как ни в чем не бывало, пользуются почтой и 1С, просматривают сайты и работают в офисных программах имея на столе лишь монитор, клавиатуру и мышь, да еще ко всему прочему офис потребляет на 50% меньше электричества.

Скажете это утопия? Нет – это реальность – приезжайте к нам в офис и убедитесь сами.

На рабочих столах сотрудников размещаются терминалы с технологией передачи данных PC-over-IP в виде монитора, к которому подключается разъем сети (или Wi-Fi), клавиатура, мышь, наушники, микрофон, веб-камеры и т.п.

Виртуальные рабочие столы – это виртуальные компьютеры, размещенные на нашей высокодоступной физической инфраструктуре в современном датацентре.

При этом, как и в случае VDS происходит резервное копирование, а к виртуальному компьютеру можно получить доступ когда угодно и откуда угодно даже с таких гаджетов, как iPad или Samsung Galaxy Tab.

Вы видели рабочий стол Windows 7 на своем новеньком iPad?

В чем преимущества VDI?

- ° Так же как и в случае с VDS пользователю выделяется именно то количество ресурсов, которое ему нужно для работы;
- ° Как и в случае с VDS резервное копирование происходит раз в сутки, причем целого виртуального компьютера;
- ° Снижаются затраты на владение (TCO) за счет того, что у Вас всегда самое свежее «железо» и низкое энергопотребление: типовой тонкий клиент с 24” монитором потребляет 50 Вт (сравните с 300 Вт у обычного компьютера).
- ° На рабочих местах сотрудников не хранятся никаких данных, являющихся корпоративной тайной – все они вынесены из офиса. Даже изъять у Вас нечего. Представляю сотрудника всеми нами любимой службы, изымающего монитор – что он скажет своему начальству? «Вот такой у них компьютер»? Кстати на этот случай, мы рекомендуем оставить в офисе один системный блок – да побольше размером и потяжелее с кучей старых битых жестких дисков ;) – пусть тренируются.
- ° Вы можете запретить сотрудникам пользоваться флешками, например.
- ° Все рабочие места будут максимально унифицированы.
- ° Развертывание дополнительного рабочего места для нового сотрудника – это дело нескольких минут, необходимых на копирование образа готового настроенного рабочего места, а не два дня работы нерадивого челнока-сисадмина (приходяще-уходящего раз в неделю), который нет-нет, да забудет что-то поставить или настроить.



Облачная инфраструктура (IaaS)

Комплексное решение на базе VDS, VDI и иных технологий, которое позволяет разместить всю основную ИТ-инфраструктуру, будь то электронная почта или сервер 1С, корпоративный портал или файловый сервер, на удаленной площадке и организовать прозрачный доступ к ней.

Грамотно применяя современные технологии виртуализации можно ускорить и одновременно защитить свой бизнес.

В рамках услуги IaaS (Infrastructure as a Service) Вам выделяются гарантированные вычислительные мощности, которыми Вы распоряжаетесь на свое усмотрение – разместите на них хоть 100 VDS и 200 VDI – Ваше право!

Вы можете создать полностью отдельную от офисной инфраструктуру с единой точкой доступа к ней или же интегрировать ее с Вашим офисом, а мы Вам в этом поможем.

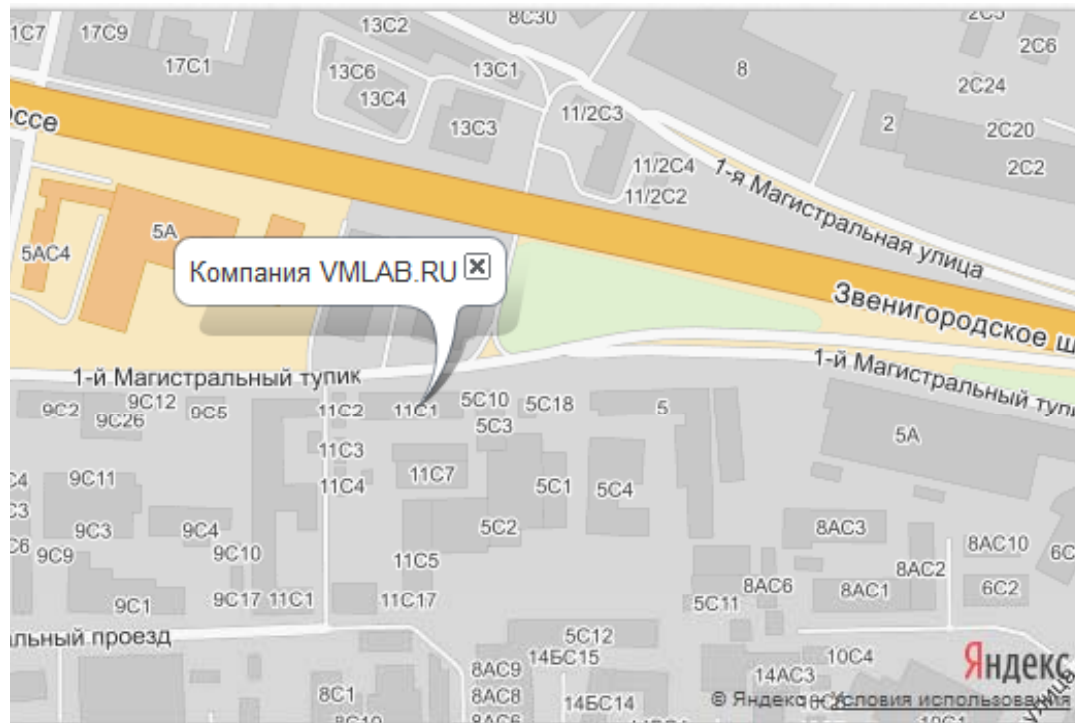
Я не...



- Æ **Я не понимаю как работает VDI и в чем преимущество.**
Наши специалисты готовы провести демонстрацию технологий у Вас в офисе и даже с использованием Ваших гаджетов и компьютеров в режиме реального времени решая задачи Вашего бизнеса, а также рассказать о дюжине других преимуществ, не описанных в данной презентации.
- Æ **Я недавно потратил сотни тысяч рублей на обновление серверного парка или парка офисных компьютеров. Получается я их закопал?**
Нет, Вы их не закопали. Мы готовы провести технический аудит и можем предложить решение, в котором так или иначе будут использованы Ваши существующие мощности. Также возможен вариант зачета стоимости Вашего железа в счет наших услуг.
- Æ **Я не понял, а как быть с моими системными администраторами? Мне придется их уволить?**
Нет, не придется. Их работа просто оптимизируется и серьезно облегчится, к тому же Вы сможете избавиться от балласта и оставить сильнейших. Ведь умение подключить принтер и объяснить отличие мышки от флешки – не единственное требование к системному администратору.

К тому же, согласитесь, проще управлять стройной унифицированной системой, чем «зоопарком» вперемешку с «помойкой». У Ваших IT-специалистов теперь будет время и на обновление сайта и на установку обновлений на операционную систему и на внедрение новой ERP или CRM-системы. И у них будет значительно меньше возможности сказать Вам: я вчера копался с компом Марьиванны, а сегодня – Иван-Иваныча, извините, у меня не сто рук.

Контактная информация



Компания VMLAB.RU

1-ый Магистральный тупик д.11 БЦ «Ярд»

Телефон: +7 495 540-48-66

Электронная почта: info@vmlab.ru