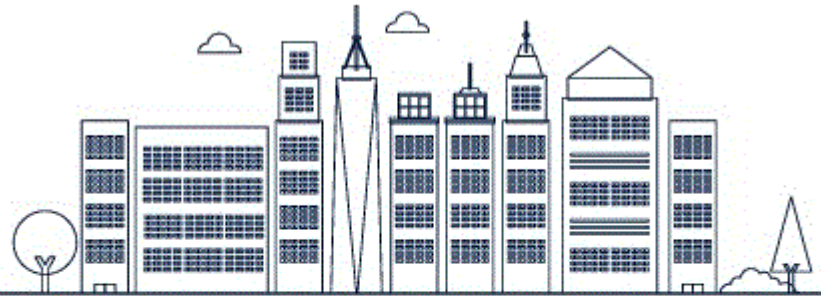




MEGATRADE
SPECIALIZED IT-DISTRIBUTOR

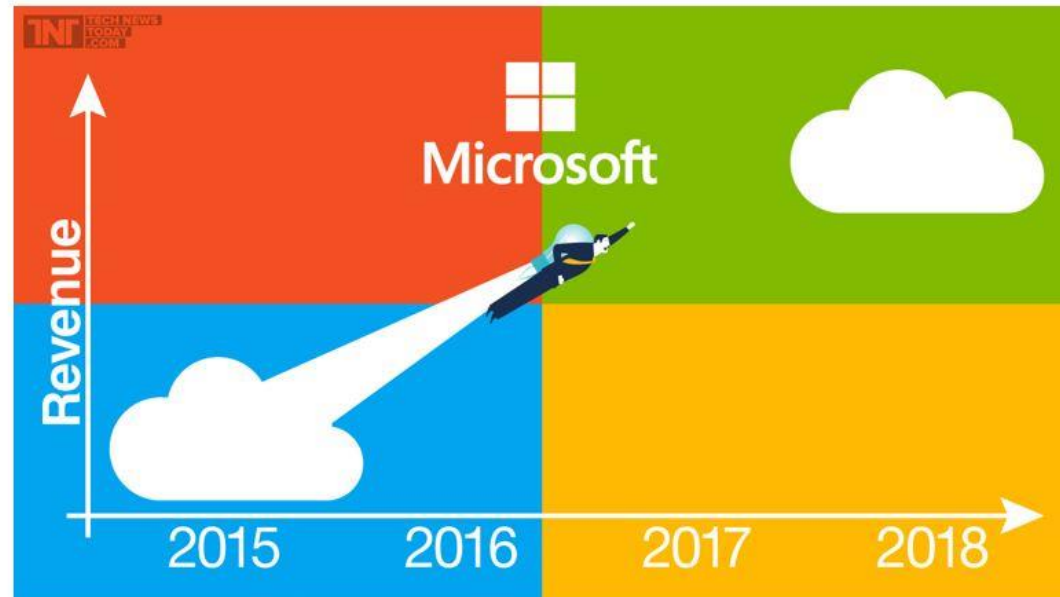


Megatrade & Microsoft

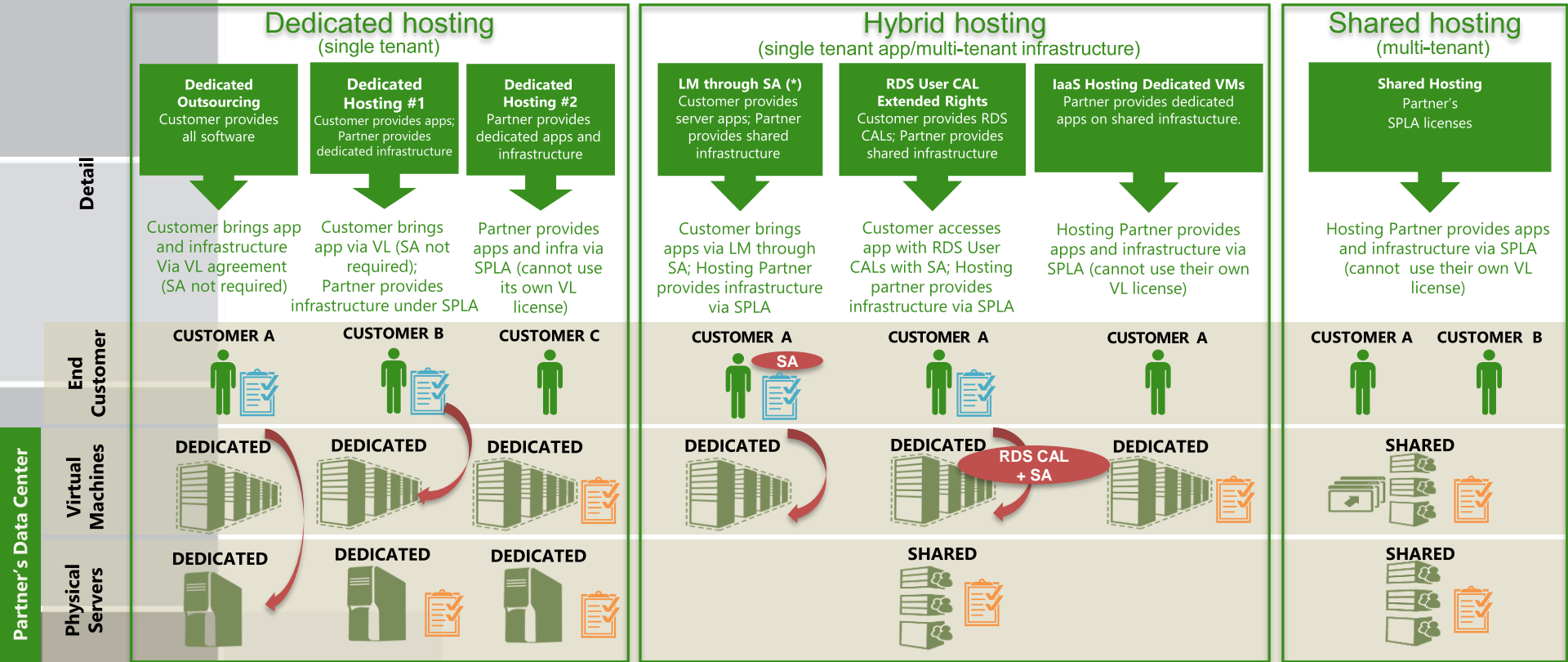
Hosting Day3

MEGATRADE DISTRIBUTION, LLC BRINGS HIGH QUALITY OF SERVICES TO SPLA PARTNERS

Licensing Options for Partner Hosted Cloud



Partner hosting scenarios



Detail

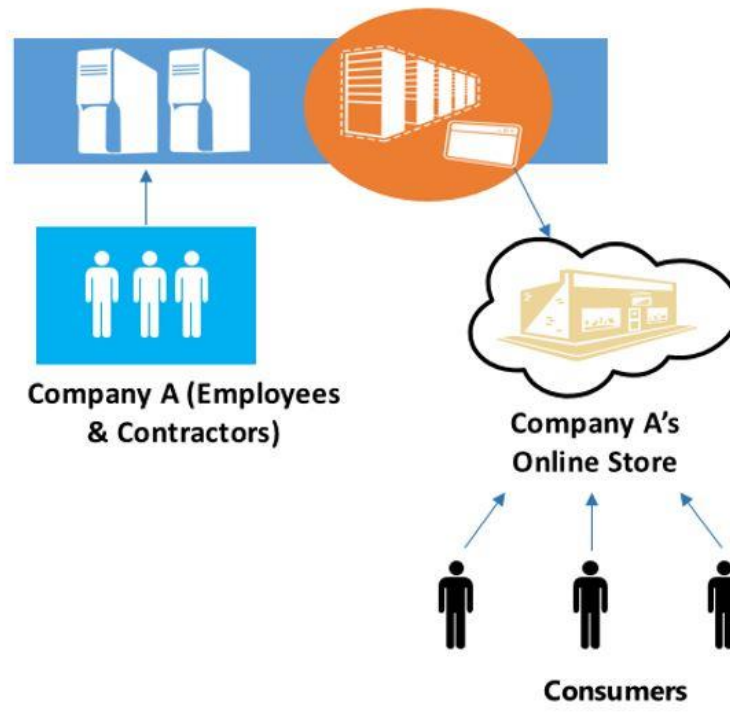
End Customer





Virtual Machines

Physical Servers

Partner's Data Center

Выделенный хостинг (*Dedicated hosting*)



	VIRTUAL MACHINE(S)		DEDICATED PHYSICAL SERVER(S)
	COMPANY A INTERNAL USERS		COMPANY A CUSTOMERS (EXTERNAL USERS)

Сценарии

- **Сценарий #1:** Компания «А» решила привлечь хостинг-партнёра для управления своими серверными системами, доступ к которым имеют постоянные сотрудники компании «А» и/или сотрудники по временным трудовым соглашениям. Компания «А» использует архитектуру для одного клиента (выделенную среду).
- **Сценарий #2:** Компания «А» - розничный продавец, имеющий существенные интернет ресурсы и решила привлечь хостинг-партнёра для управления своими серверными системами, доступ к которым имеют постоянные сотрудники компании «А» и/или сотрудники по временным трудовым соглашениям. Кроме того, хостинг-партнёр будет управлять и поддерживать веб-сервер и сервер, выделенный для электронной дистрибуции, которые используют клиенты компании «А» для доступа к интернет-магазину компании «А». Компания «А» нуждается в архитектуре для одного клиента (выделенной среде).

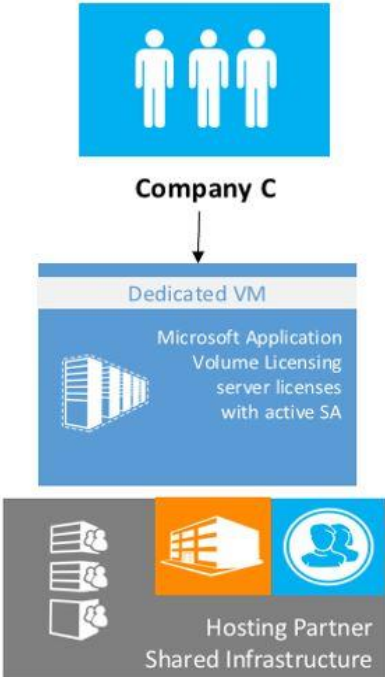
Решения по лицензированию

- **Сценарий #1:** Компания «А» приобретает приложения по программе Volume Licensing и передаёт хостинг-провайдеру для разворачивания и управления приобретённых лицензий на приложения в выделенной среде от её имени.
- **Сценарий #2:** Компания «А» приобретает приложения по программе Volume Licensing и передаёт хостинг-провайдеру для разворачивания и управления приобретённых лицензий на приложения в выделенной среде от её имени. Для серверов электронной дистрибуции Компании «А» необходимо приобрести лицензии External Connectors для подключения внешних пользователей.
- **Сценарии #1 & 2:** Хостинг-партнёр приобретает ПО в рамках программы SPLA и предоставляет Компании «А» ПО как сервис в выделенной среде.

Пример

- Компания «А» передаёт другой компании (хостинг-провайдеру) на аутсорс свои IT-ресурсы на выделенных серверах и VM. будучи крупным розничным продавцом, Компания «А» решает вынести на аутсорс среду по управлению серверами и интернет-магазином, при этом хостинг-провайдер будет разворачивать эту среду на серверах, выделенных для Компании «А».

License Mobility through Software Assurance



Сценарий

- Хостинг-партнёр предлагает своим клиентам доступ к платформе на базе общей инфраструктуры на Windows Server, на которой клиент может развернуть свои применимые серверные приложения Microsoft или рабочие нагрузки на выделенной VM.

Решения по лицензированию

- Хостинг-партнёр может приобрести соответствующие лицензии для предоставления клиенту **IaaS** (Инфраструктура как сервис), в данном случае Windows Server в рамках своего SPLA-соглашения.

Компания «С» (клиент Хостинг-партнёра) может разворачивать свои ранее приобретённые лицензии в выделенной виртуальной среде на инфраструктуре Хостинг-партнёра в случае, если Компания «С» имеет активную **Software Assurance**, а партнёр соблюдает правила Мобильности лицензий (**License Mobility through Software Assurance**).

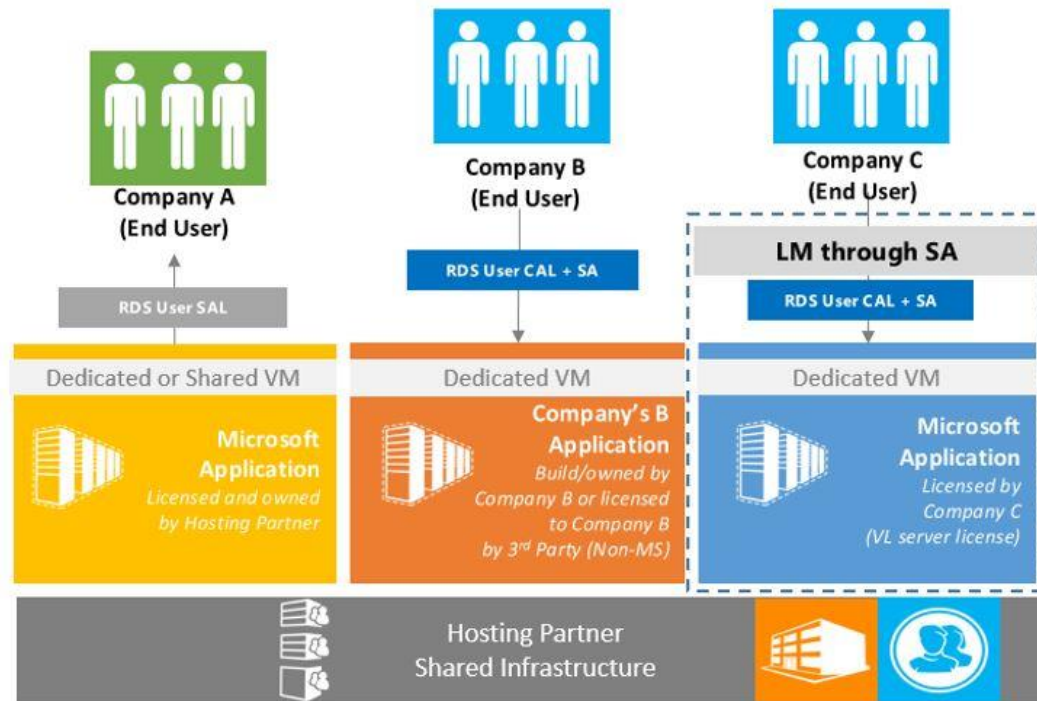
Клиенты могут разворачивать различные серверные лицензии с активной SA, приобретённые по другим программам Volume Licensing с помощью License Mobility through Software Assurance, если Хостинг-партнёр имеет соответствующую авторизацию, а клиент правильно пролицензирован.

- MS Office и Windows Server не могут участвовать в программе Мобильности лицензий LM through SA.

Пример

- Хостинг-партнёр предоставляет услугу IaaS (Инфраструктура как сервис).

RDS User CAL extended rights



Сценарии



- **Сценарий #1:** Компания «А» хочет, чтобы её сотрудники, а также внешние пользователи имели доступ к ПО Microsoft или другим сторонним приложениям на выделенной или общей инфраструктуре Хостинг-партнёра. Хостинг-партнёр в данном случае выступает лицензиатом и предоставляет рабочие нагрузки для приложений.
- **Сценарий #2:** Компания «Б» хочет развернуть сторонние приложения на общей инфраструктуре Хостинг-партнёра для внутреннего использования. В то же время, Компания «Б» ранее инвестировала ДС в покупку клиентских подключений (RDS User CALs) с активной SA.
- **Сценарий #3:** Компания «С» хочет организовать своим сотрудникам доступ к приложениям Microsoft (например, настольные приложения), предоставляемым Хостинг-партнёром на его общей инфраструктуре. В то же время, Компания «С» ранее инвестировала ДС в покупку клиентских подключений (RDS User CALs) с активной SA.

Решения по лицензированию

- **Сценарий #1:** Хостинг-партнёр предоставляет настольные приложения как сервис (**SaaS**) Компании «А» в выделенной или общей виртуальной среде по программе SPLA. Хостинг-партнёр должен предоставить лицензии RDS SAL каждому пользователю Компании «А». Это необходимо для того, чтобы организовать доступ внешним и внутренним пользователям Компании «А».
- **Сценарий #2:** Хостинг-партнёр предоставляет настольные приложения в выделенной VM на общей инфраструктуре, лицензированной по программе SPLA, при этом не приобретая лицензии удалённого доступа, так как Компания «Б» имеет клиентские подключения (RDS User CALs) с активной SA, приобретённые по программе Volume Licensing (EA, Select Plus).
- **Сценарий #3:** Компания «С» обеспечивает своим сотрудникам (внутреннее использование) доступ к серверным приложениям Microsoft с помощью соответствующих лицензий на клиентские подключения (RDS User CALs) с активной SA, приобретённые ранее по программе Volume Licensing (EA, Select Plus). Такой сценарий возможен с помощью программы Мобильности лицензий (**License Mobility through Software Assurance**), при условии того, что приложения разворачиваются в выделенной виртуальной среде.

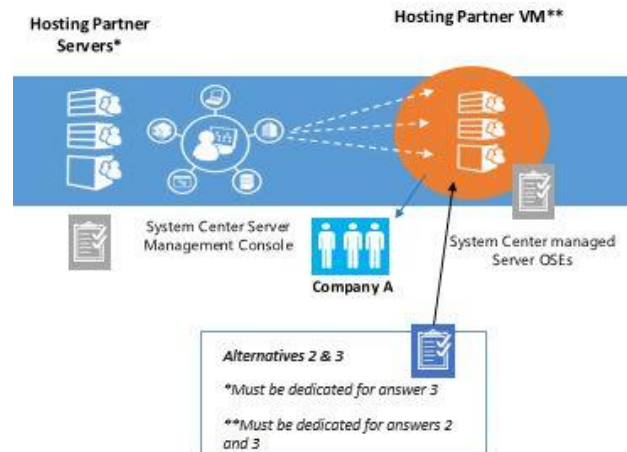
Управление и мониторинг

Сценарии

Сценарий #1: «Компания А» хочет запускать свои приложения на общей инфраструктуре партнёра и хочет вынести на аутсорс управление и мониторинг рабочих нагрузок.

Опции лицензирования

- Хостинг-партнёр, лицензируя System Center по SPLA, предоставляет услуги управления «Компании А» в виде SaaS, при этом все рабочие нагрузки на общей инфраструктуре партнёра пролицензированы по SPLA.
- «Компания А» приносит свои лицензии на System Center с активной SA и заключает договор на управление рабочими нагрузками от её имени с Хостинг-партнёром. Для данного клиента выделена отдельная VM на общей инфраструктуре партнёра.
- «Компания А» приносит свои лицензии на System Center и заключает договор на управление рабочими нагрузками от её имени с Хостинг-партнёром. Для данного клиента выделена отдельная VM на выделенной инфраструктуре партнёра.



SPLA - Shared hosting

Сценарий

Хостинг-партнёр хочет предлагать услуги хостинга интернет-магазина розничным компаниям «А», «Б», «В»

Опции лицензирования

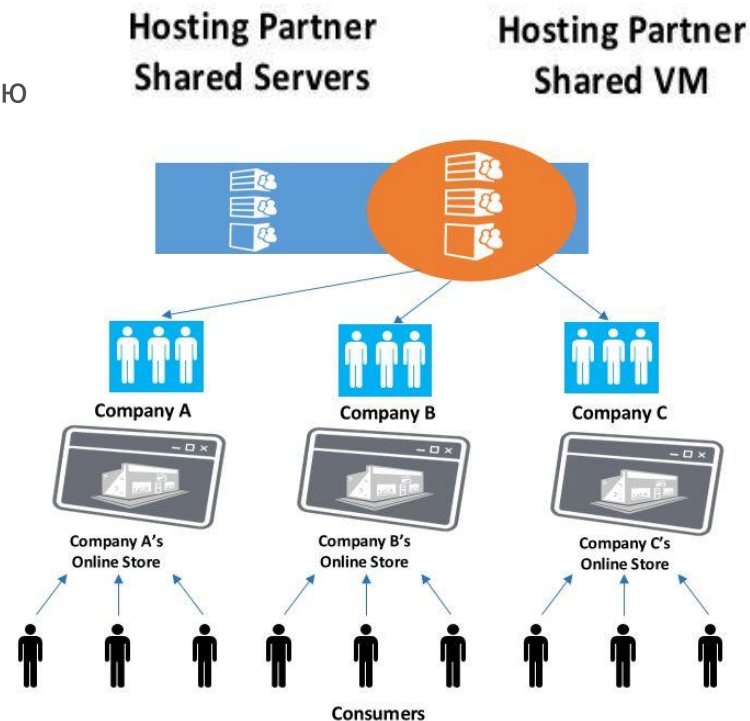
Хостинг-партнёр приобретает софт по SPLA.

Note: Соглашение по внутреннему лицензированию (e.g., EA/Select Plus) не может быть применимо к использованию на общей инфраструктуре.

Примеры

Online многопользовательские услуги.

SaaS CRM Application as как Online услуги.



Использование стороннего Дата-центра

Сценарии

«Компания А» хочет сфокусироваться на предоставлении программных услуг при этом воспользовавшись услугами аутсорсинговой компании, которая будет управлять её дата-центром, включая администрирование сервера, тестирование и контроль (включая все вышеперечисленные услуги при необходимости расширить хранилище и объем).

Опции лицензирования

«Компания А» может использовать сторонний Дата-центр для:

Расширения ёмкости хранилища.

Перевести обязанности по администрированию, тестированию, управлению и контролю своих мощностей, при этом фокусируясь на предоставлении программных услуг своим конечным заказчикам.

«Компания А» должна подписать соглашение со сторонним дата-центром, при этом убедиться, что она предоставила данному дата-центру доступ только к продуктам Microsoft (которые могут быть вынесены на аутсорс).

«Компания А» должна отчитываться за продукты Microsoft, использованные для предоставления (IaaS and/or SaaS) по SPLA, вне зависимости от места расположения самого дата-центра (собственного или стороннего).

Примеры

«Компания А» нанимает аутсорсинговую компанию для администрирования, тестирования и управления дополнительными мощностями, предоставленными аутсорсинговой компанией.

«Компания А» нанимает аутсорсинговую компанию для администрирования, тестирования и управления дополнительными мощностями собственного дата-центра.

Thanks!