

+Альянс
ИТ-КОМПАНИЯ

Windows Virtual
Desktop &
Azure Files

- Более 13 лет на рынке
- IT-консалтинг, IT-аутсорсинг, разработка ПО, автоматизация бизнес-процессов
- Золотой партнер Microsoft в облачных компетенциях



+Альянс
IT-КОМПАНИЯ

500+

Клиентов

1400+

Пользователей

60+

Серверов

860+

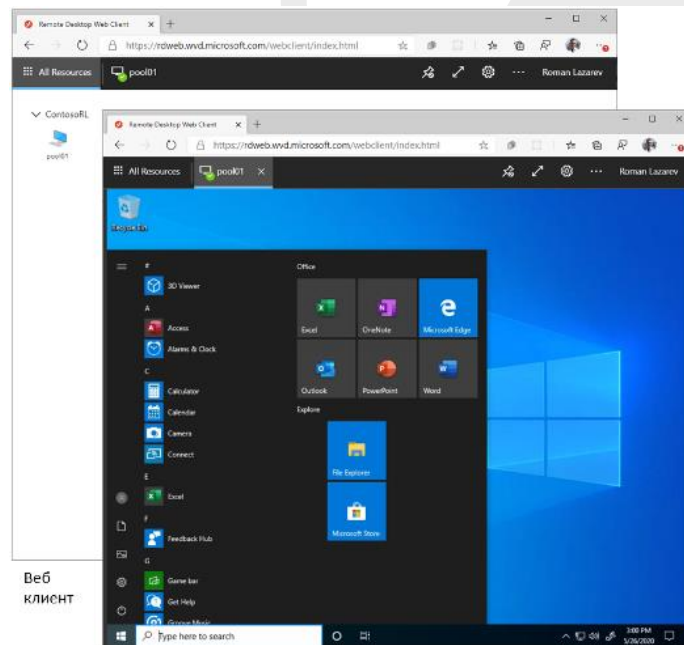
Office 365

50+

Azure

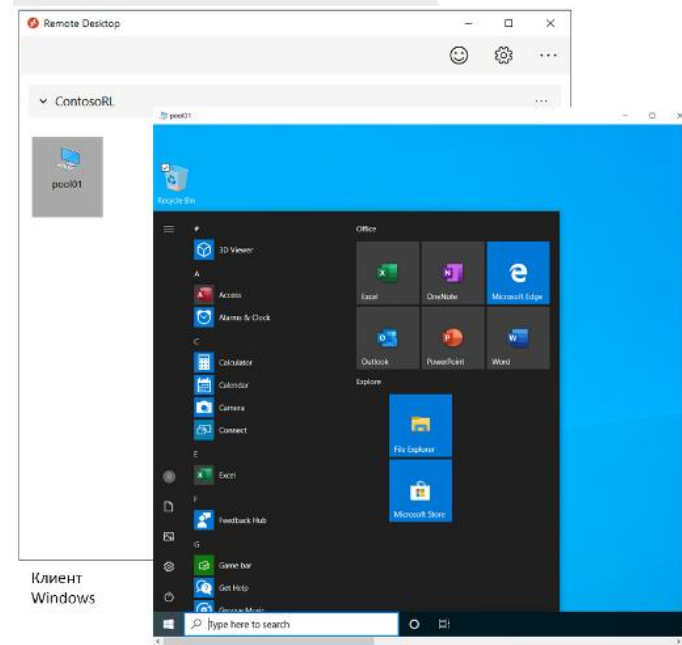
Что такое WVD?

Виртуальный рабочий стол Windows — это облачное решение для виртуализации рабочих столов и приложений



Веб
КЛИЕНТ

Доступ к виртуальной машине

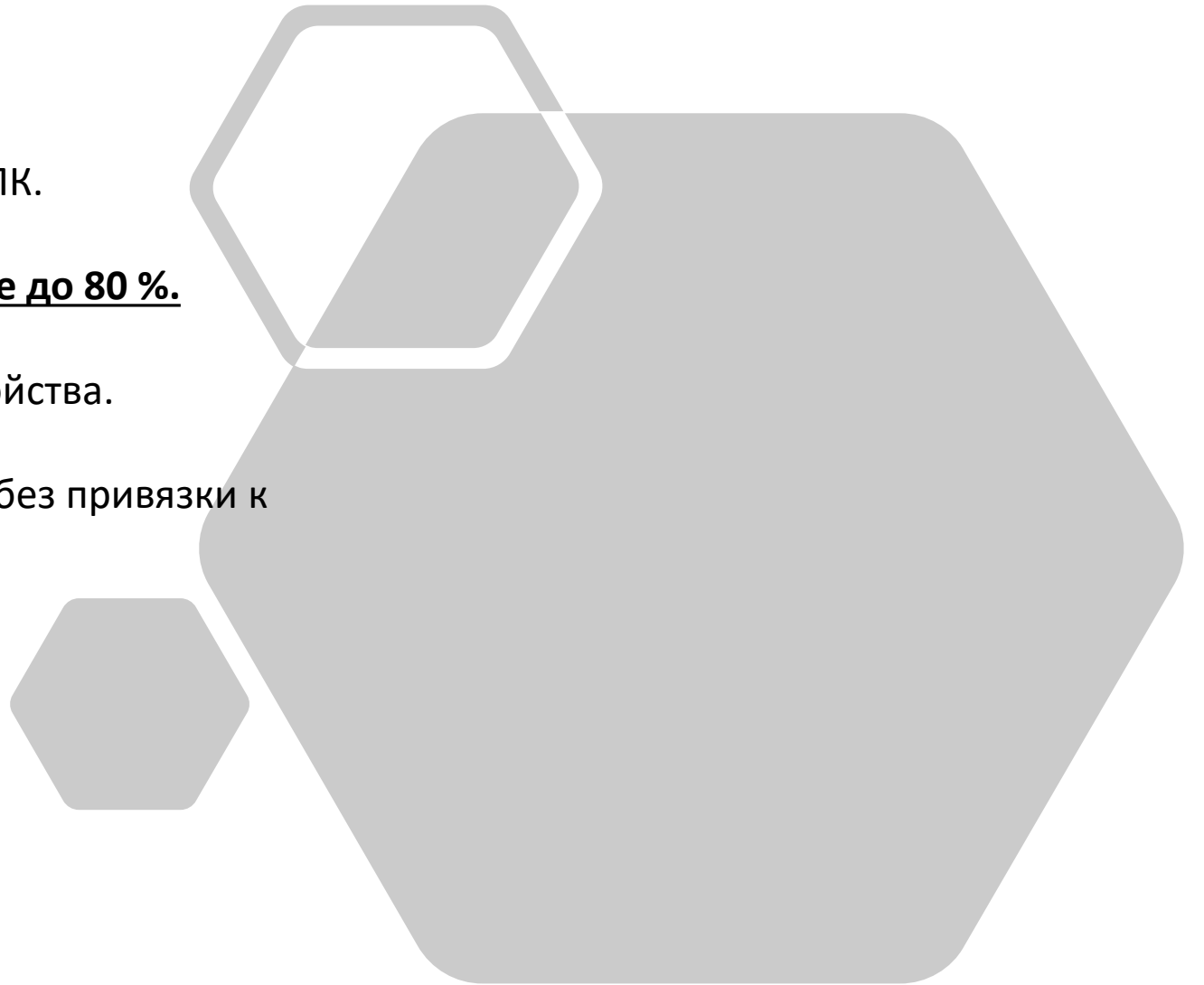


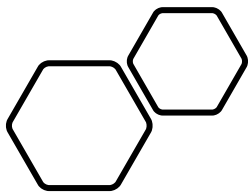
Клиент
Windows

Доступ к виртуальной машине

Почему WVD?

- Никаких серверов, используется только облако.
- Не требуется покупка лицензии и замена парка ПК.
- **Экономия на лицензировании и инфраструктуре до 80 %.**
- Доступ 24/7 из любой точки мира с любого устройства.
- Масштабируемые и автономные рабочие места без привязки к локации.
- Постоянное и непрерывное обновление.
- **Безопасность** удалённой работы.
- Развёртывание и масштабирование за неделю.
- На каждого пользователя подписка на VDI.
- **Снижение трудозатрат до 60 %.**





Отличия от RDS

	Remote Desktop Service	Windows Virtual Desktop
Лицензирование	Лицензия на Windows Server, функционал RDS (клиентские лицензии), модель лицензирования смешанная	Единая лицензия на Microsoft 365 или Windows 10 Корпоративная
Пользовательская OS	Windows Server	Windows Server, Windows 10 или Windows 7
Объём инфраструктуры	Сервера с ролью Connection Broker, RD Gateway, RD Web Access и RD License Server	ВМ с ролью хостов сессий пользователей, ВМ хранилище профилей пользователей или служба Azure (опционально)
Профили пользователей	Устаревшая технология User Profile Disks (UPDs) и перемещаемых профилей	Контейнер профилей пользователей VHD(X) от FSLogix
Выделенные ВМ на каждого пользователя	Нет	Есть
Работа нескольких пользователей на одном хосте	Есть	Есть
Ускорение GPU	Использование технологий RemoteFX или DDA, наличие графического ускорителя и возможность его подключения	Использование уже готовых и оптимизированных ВМ под работу с графикой
Доступ пользователя	Подключение к удаленным рабочим столам, RemoteApp	Приложение для Windows, MacOS, iOS, Android и веб-браузер
Многофакторная аутентификация	Установка RD Gateway, RADIUS	Azure MFA

Что понадобится?



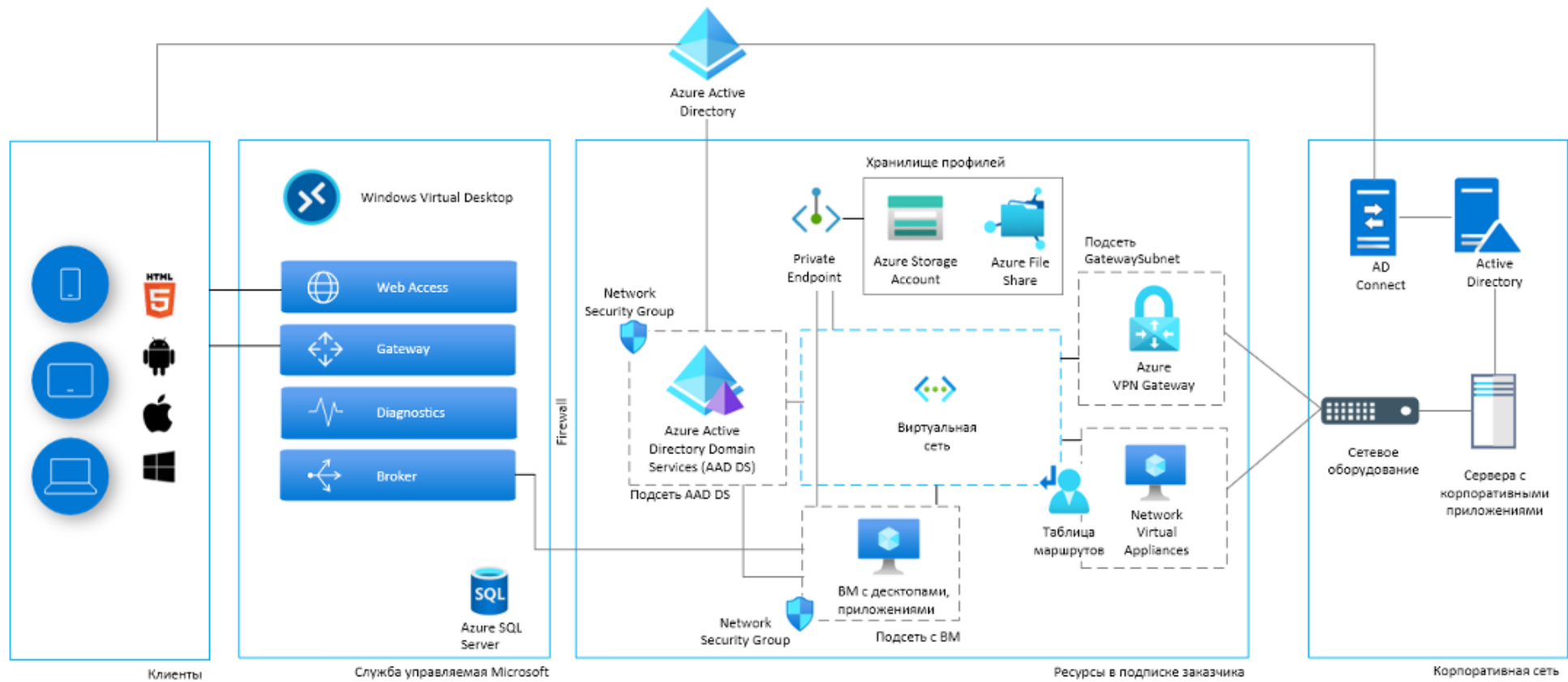
Подписка Azure

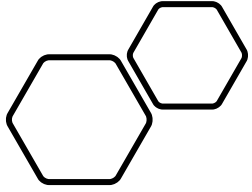


Azure Active Directory



Windows Server Active Directory с синхронизацией Azure Active Directory или Azure ADDS





Требования к лицензированию

OS

Windows 10 Корпоративная с поддержкой нескольких сеансов или Windows 10 Корпоративная

Windows 7 Корпоративная

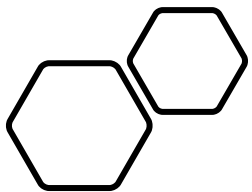
Windows Server 2012 R2, 2016, 2019

Требуемая лицензия

Microsoft 365 E3, E5, A3, A5, F3, бизнес премиум
Windows E3, E5, A3, A5

Microsoft 365 E3, E5, A3, A5, F3, бизнес премиум
Windows E3, E5, A3, A5

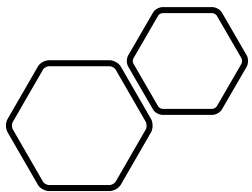
Клиентская лицензия служб удаленных рабочих столов с поддержкой программы Software Assurance



Azure Files

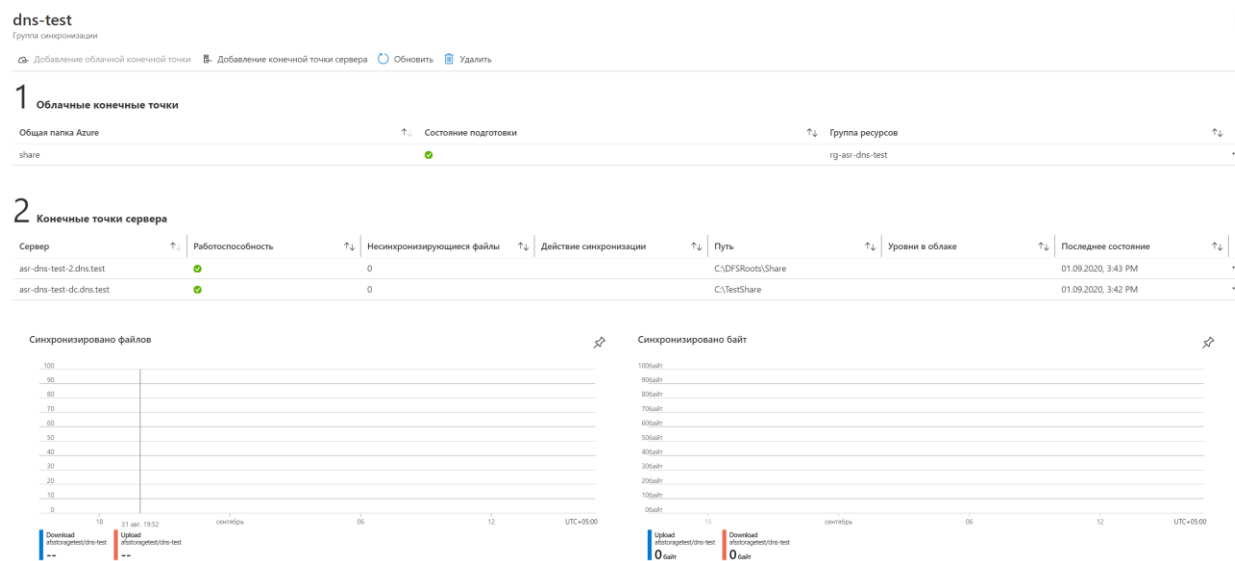
Файлы Azure представляют собой полностью управляемые общие файловые ресурсы в облаке, доступ к которым можно получить с помощью стандартного отраслевого протокола SMB и CIFS.

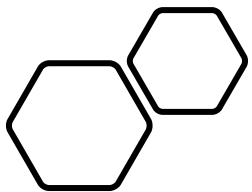




Зачем нужен Azure Files?

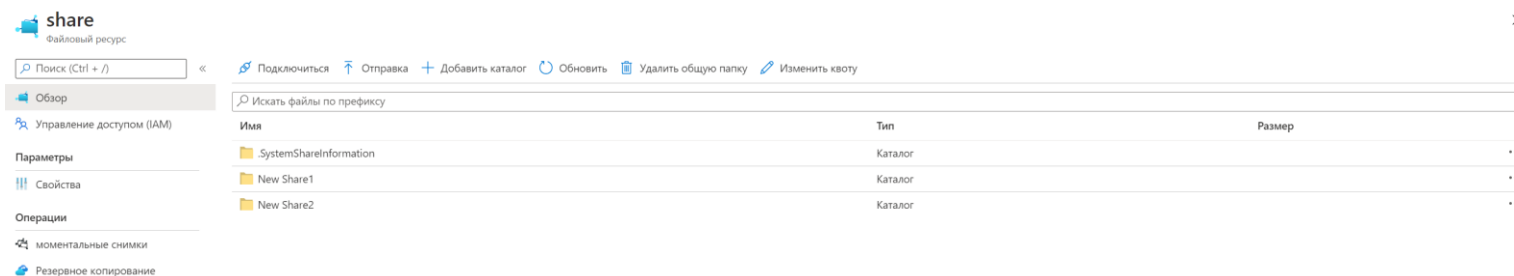
- Замена или дополнение локальных файловых серверов
- Для переноса приложений по методике lift-and-shift
- Для упрощения разработки в облаке

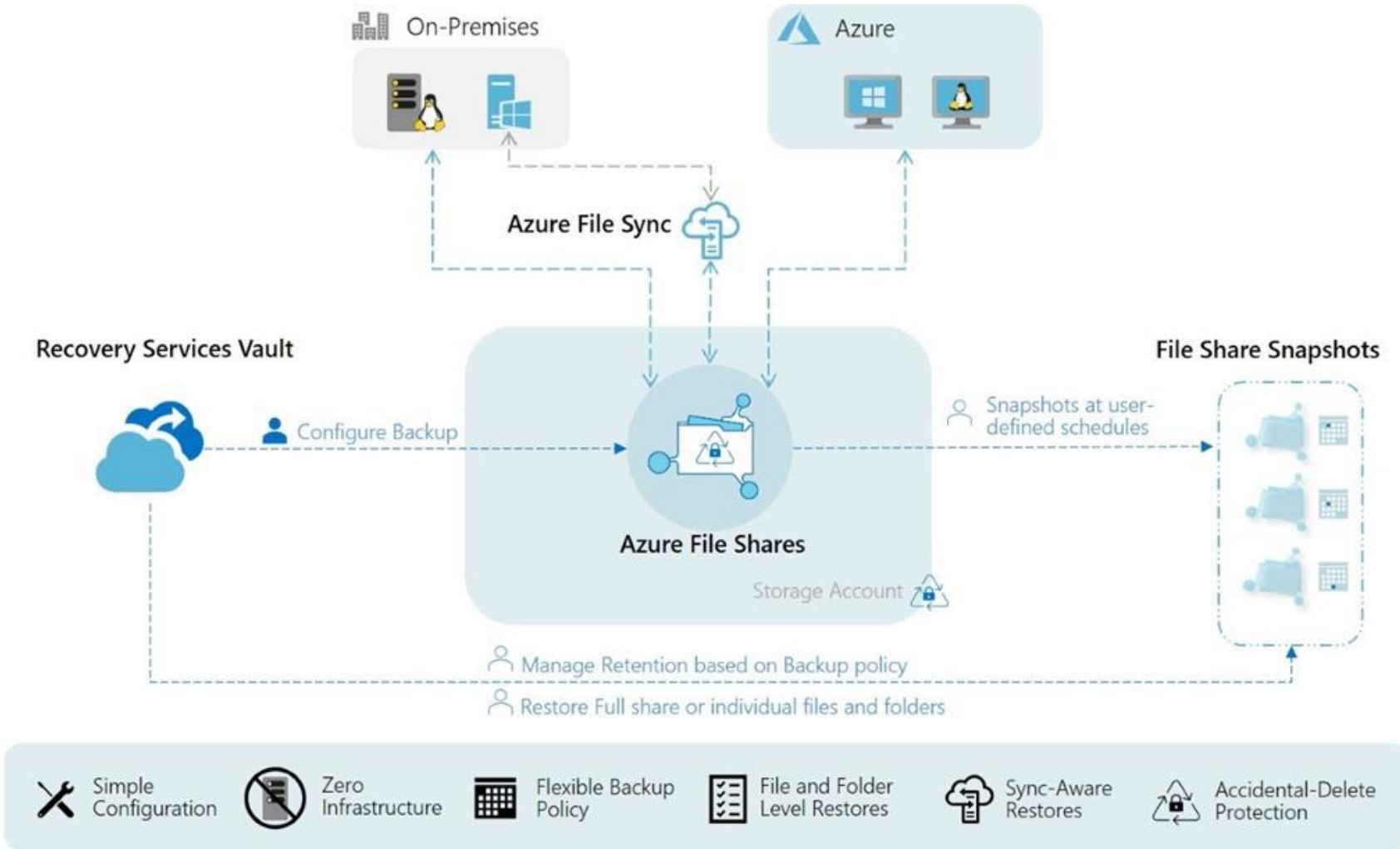
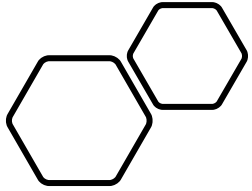




Основные преимущества

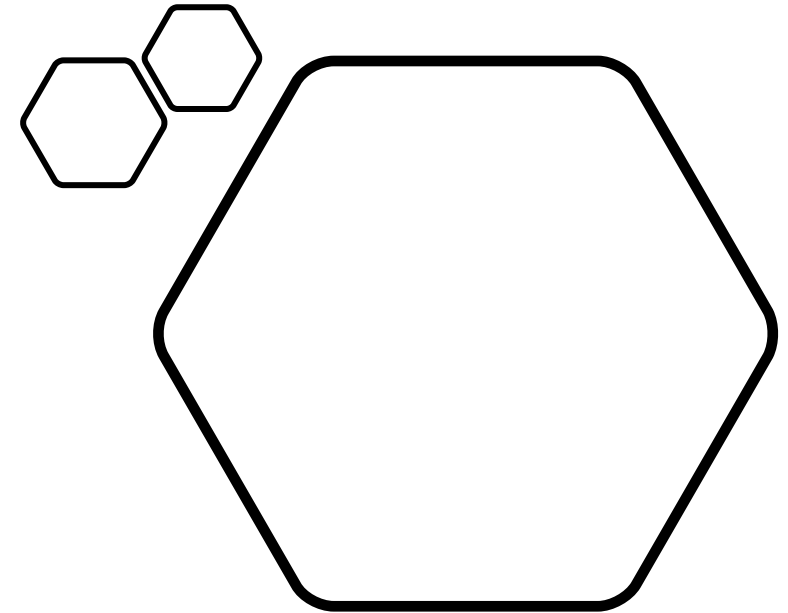
- Совместный доступ
- Полная управляемость
- Устойчивость





План работ

1. Создание VM, подготовка образа
 - Установка Office 365
 - Установка перемещаемых профилей пользователей FSLogix
 - Подготовка снимка образа
2. Развертывание пула узлов сеанса (Resource Manager)
3. Тестовое подключение со стороны пользователя (веб-браузер, приложение)
4. Настройка пула
 - AppGroups
 - RemoteApp
 - Назначение пользователей
 - Управление пулом
 - Добавление и удаление VM из пула, DrainMode
 - Графически ускоренные (GPU) VM
5. Настройка синхронизации Azure File Sync



Контакты

Web: www.plus-aliance.ru

Phone: [+7 \(800\) 505-71-03](tel:+7(800)505-71-03)

E-mail: zakaz@plus-aliance.ru

Системный инженер

Алексей Ильин

