
















# Сравнение ВОЗМОЖНОСТЕЙ



# Сравнение возможностей версий Windows Server 2022

Улучшение	
Новая возможность	



## Расширенная многоуровневая безопасность





















Возможность	Windows Server 2016	Windows Server 2019	Windows Server 2022
<b>Сервер с защищенным ядром</b>			
Аппаратный корень доверия ( <i>Доверенный платформенный модуль (TPM) 2.0 / System Guard</i> )			
Безопасная загрузка с технологией DRTM ( <i>динамическое измерение корня доверия</i> )			
System Guard ( <i>защита от прямого доступа к памяти ядра</i> )			
Безопасность на основе виртуализации			
Обеспечение целостности кода посредством гипервизора			
<b>Защищенное подключение</b>			
Протокол TLS 1.3			
Защищенный HTTP поверх QUIC			
Шифрование SMB-трафика по стандарту AES-256			
Шифрование горизонтального SMB-трафика			



# Сравнение возможностей версий Windows Server 2022



Возможности гибридной среды с поддержкой Azure



















Улучшение	
Новая возможность	

Возможность	Windows Server 2016	Windows Server 2019	Windows Server 2022
Поддержка технологии Azure Arc			
Сжатие SMB			
Служба миграции хранилища			
Единое управление через Windows Admin Center			
Системная аналитика			
Синхронизация файлов Azure			
Azure Backup			
Azure Site Recovery			

# Сравнение возможностей версий Windows Server 2022



Гибкая платформа приложений


















Улучшение	
Новая возможность	

Возможность	Windows Server 2016	Windows Server 2019	Windows Server 2022
Контейнеры Windows			
Уменьшение размера образов			
Взаимодействие с Kubernetes			
Повышение масштабируемости			
Изоляция Hyper-V			
Компоненты Server Core <i>(по запросу)</i>			
Вложенная виртуализация Hyper-V <i>(Intel и AMD)</i>			
Одноузловое кэширование			
Повышение масштабируемости			

# Сравнение возможностей версий Windows Server 2022

Современная аппаратная платформа

Улучшение	
Новая возможность	

Возможность	Windows Server 2016	Windows Server 2019	Windows Server 2022
<b>Программно-определяемая инфраструктура</b>			
Локальные дисковые пространства			
Сетевой контроллер			
<b>Hyper-V</b>			
Дополнительные возможности диспетчера Hyper-V			
Безопасная загрузка			
Реплика Hyper-V			
Динамическая миграция			
<b>Удаленная работа</b>			
Постоянное VPN-подключение			
Масштабируемая платформа	