



Windows Server 2022

## Лицензия Microsoft Windows Server 2022 Datacenter, 2 ядра, бессрочная

DG7GMGF0D65N:0003

### Описание

В основе операционной системы Windows Server 2022 лежит надежная платформа Windows Server 2019. Она предоставляет множество инновационных возможностей для работы с тремя основными областями: безопасность, гибридная интеграция и управление Azure, а также платформа приложений. Кроме того, Windows Server 2022 Datacenter: Azure Edition позволяет использовать преимущества облака для обновления виртуальных машин и сокращения времени простоя.

### Безопасность

Новые возможности обеспечения безопасности в Windows Server 2022 сочетают в себе другие возможности обеспечения безопасности Windows Server в разных областях. Это обеспечивает надежную защиту от дополнительных угроз. Расширенная многоуровневая защита в Windows Server 2022 предоставляет комплексную защиту, которая в настоящее время необходима серверам.

### Сервер с защищенным ядром

Сертифицированное серверное оборудование с защищенным ядром от партнера OEM обеспечивает дополнительную защиту от изощренных атак. Это помогает обеспечить повышенную надежность при работе с критически важными данными в некоторых отраслях, где важна конфиденциальность данных. Сервер с защищенным ядром использует возможности оборудования, встроенного ПО и драйверов для включения расширенных функций безопасности Windows Server. Многие из этих функций доступны на компьютерах Windows с защищенным ядром, а теперь также доступны при использовании серверного оборудования с защищенным ядром и Windows Server 2022.

### Защита встроенного ПО

Встроенное ПО работает с высокими привилегиями и часто невидимо для традиционных антивирусных решений, что привело к увеличению количества атак с соответствующим направлением. Серверные процессоры с защищенным ядром поддерживают возможности измерения и проверки процессов загрузки с помощью технологии DRTM и изоляции доступа драйверов к памяти с помощью технологии защиты DMA.

### Гибридные возможности Azure

Вы можете повысить эффективность и гибкость благодаря встроенным гибридным возможностям в Windows Server 2022, которые позволяют расширять центры обработки данных в Azure гораздо удобнее.

## Серверы Windows с поддержкой Azure Arc

Серверы с поддержкой Azure Arc с Windows Server 2022 переносят локальные и многооблачные серверы Windows в Azure с помощью Azure Arc. Этот процесс управления предназначен для согласованного управления собственными виртуальными машинами Azure. Если компьютер с гибридной рабочей ролью, не относящийся к Azure, подключен к Azure, он становится подключенным компьютером и рассматривается как ресурс в Azure. Дополнительные сведения см. в документации по серверам с поддержкой Azure Arc.

## Windows Admin Center

К улучшениям Windows Admin Center для управления Windows Server 2022 относятся возможности составлять отчет о текущем состоянии функций защищенного ядра, упомянутых выше, а также предоставление возможности клиентам включать эти функции. Дополнительные сведения об этих и многих других улучшениях в Windows Admin Center см. в этой документации.