

VMware Cloud на платформе Dell EMC

СКОРОСТЬ И УНИВЕРСАЛЬНОСТЬ ОБЩЕДОСТУПНОГО ОБЛАКА С БЕЗОПАСНОСТЬЮ И КОНТРОЛЕМ ЛОКАЛЬНОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ, ПРЕДОСТАВЛЯЕМЫЕ В КАЧЕСТВЕ ПОЛНОСТЬЮ УПРАВЛЯЕМОГО РЕШЕНИЯ МОДЕЛИ «ЦОД КАК УСЛУГА»

VMware Cloud на платформе Dell EMC

Краткий обзор

VMware Cloud на платформе Dell EMC — это облачная инфраструктура, устанавливаемая локально в центральном и периферийном ЦОД и потребляемая в качестве облачной услуги.

Преимущества

- Простота использования для локальных рабочих нагрузок, характерная для облачных технологий, позволяет ИТ-специалистам сосредоточиться на дополнительных услугах.
- Непревзойденная согласованность между локальными и общедоступными облачными средами позволяет специалистам по ИТ-безопасности и разработчикам сосредоточить усилия на поддержке одной общей среды.
- Dell Technologies как проверенный и надежный поставщик корпоративных решений обеспечит вам уверенность в приобретаемых продуктах.
- Знакомые инструменты VMware Cloud в гиперконвергентной инфраструктуре Dell EMC VxRail — это лучшее в своем классе корпоративное решение.

Компании все активнее используют общедоступное облако, и это неудивительно, ведь скорость, адаптивность и простота общедоступного облака неоспоримы. Тем не менее, многие организации продолжают инвестировать в локальную инфраструктуру для более эффективного управления рабочими нагрузками с соблюдением требований законодательства, минимальными задержками или критически важными функциями. До сих пор инвестиции в несколько облаков были единственным способом получить преимущества общедоступного облака и при этом удовлетворить основные требования локальных рабочих нагрузок. Однако этот подход также привел к появлению значительных организационных сложностей, которые замедлили внедрение бизнес-инноваций.

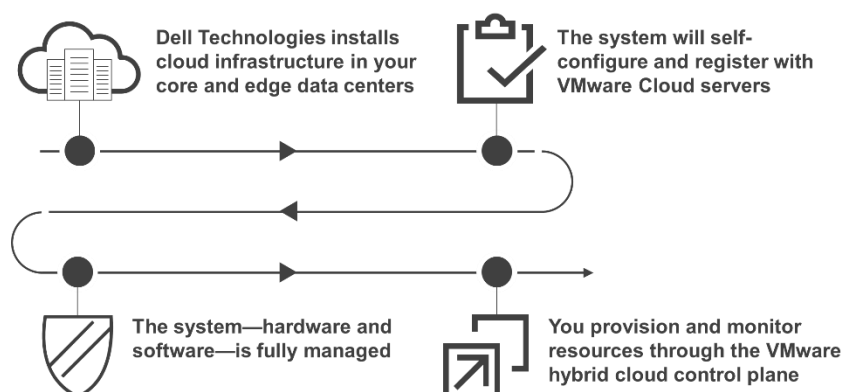
Простота эксплуатации, позволяющая вашей организации сосредоточиться на бизнес-инновациях и получении уникальных преимуществ

VMware Cloud на платформе Dell EMC — первое предложение Dell Technologies Cloud модели «ЦОД как услуга» — устраняет организационные сложности двумя основными способами. В частности, оно:

- **предоставляет простоту использования на уровне облачных решений** для локальных рабочих нагрузок;
- **обеспечивает непревзойденную согласованность** между локальными и общедоступными облачными средами.

Это новое решение упрощает повседневные задачи и высвобождает время всех сотрудников организации, позволяя им сосредоточиться на получении преимуществ для бизнеса.

Простота VMware Cloud на платформе Dell EMC очевидна с момента размещения заказа онлайн. Это по крайней мере частично связано с тем, что инфраструктура поставляется, устанавливается, обслуживается и поддерживается компанией Dell Technologies. Кроме того, знакомая плоскость управления гибридного облака VMware позволяет предоставлять и отслеживать ресурсы аналогично тому, как это уже делается в общедоступных облачных средах. Одним словом, эта услуга схожа с другими облачными услугами, которые вы используете.



Более того, VMware Cloud на платформе Dell EMC обеспечивает согласованность между общедоступным облаком и локальной инфраструктурой, помогающую сократить издержки ИТ-отделу, службе ИТ-безопасности, разработчикам, а также ИТ- и техническим директорам. Это позволяет всем этим сотрудникам сосредоточиться на развитии бизнеса.



IT Operations can focus on strategic initiatives rather than routine maintenance services.



IT Security can apply security policies uniformly, instead of tracking workloads across multiple environments.



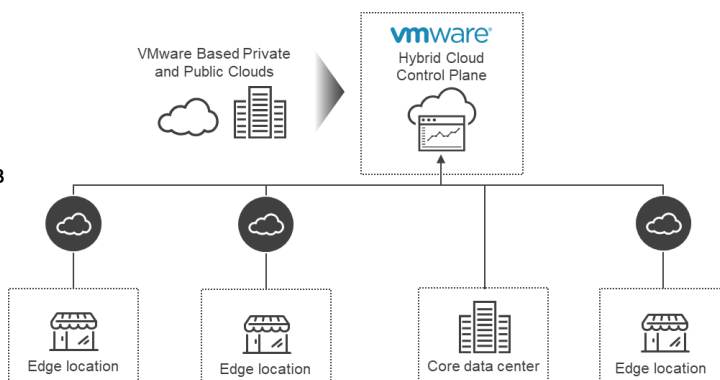
Developers can accelerate application development by building for just one environment.



CIOs and CTOs can reduce complexities of managing operations on different cloud environments.

Воспользуйтесь преимуществами общедоступного облака при обработке рабочих нагрузок как в базовом ЦОД, так и в периферийных расположениях.

VMware Cloud на платформе Dell EMC позволяет использовать возможности общедоступного облака для рабочих нагрузок как в базовом ЦОД, так и в периферийных расположениях. Это важно, поскольку требования к интеграции средств безопасности, сетевых компонентов и инструментов управления политиками на периферии столь же строгие, как и для ЦОД, а иногда и строже. Тем не менее, плоскость управления гибридного облака VMware делает настройку и мониторинг рабочих нагрузок на периферии в любых масштабах столь же простыми, как аналогичные процессы в ЦОД.



Это дает явные преимущества не только компаниям в таких отраслях, как банковское дело, здравоохранение и нефтегазовая промышленность, но и организациям из других сфер, включая розничную торговлю, производство продуктов питания, обрабатывающая промышленность и т. д. Дело в том, что **VMware Cloud на платформе Dell EMC предоставляет преимущества для любого периферийного расположения, в котором происходят бизнес-операции и требуются вычислительные возможности, ресурсы хранения или подключения к сети.**

Dell Technologies — проверенный и надежный поставщик корпоративных решений, который обеспечивает заказчикам уверенность в приобретаемых продуктах и услугах.

VMware Cloud на платформе Dell EMC является действительно уникальным решением, так как Dell EMC обладает **богатым опытом создания разнородных ЦОД для тысяч заказчиков**. Специалисты Dell EMC учитывают тысячи переменных и обеспечивают идеальную работу этих сред. Кроме того, Dell EMC и VMware уже в течение нескольких десятилетий предоставляют **надежную поддержку корпоративного класса в любых масштабах**. Вместе Dell EMC и VMware могут обеспечить полностью интегрированную и функциональную поддержку при развертывании решений, а также высокую скорость реагирования и надежную поддержку в процессе их эксплуатации.

Залогом такой надежности является то, что **облако VMware Cloud на платформе Dell EMC создано на базе VxRail** — ПО отраслевого стандарта для вычислительных ресурсов, СХД и сети VMware, интегрированного с гиперконвергентной инфраструктурой Dell EMC корпоративного класса. **В результате VMware Cloud на платформе Dell EMC предоставляет отказоустойчивую архитектуру и встроенные средства безопасности корпоративного класса**. В частности, VMware Cloud на платформе Dell EMC поставляется с VMware NSX, что обеспечивает возможность подключения к сетям и функции безопасности для конечных точек в различных расположениях, а также возможности микросегментации для детального контроля трафика между рабочими нагрузками приложений.



Узнайте больше о VMware Cloud на платформе Dell EMC



Свяжитесь с экспертом Dell EMC



Дополнительные ресурсы



Присоединяйтесь к обсуждению