

# CLOUDIQ

Эффективная диагностика с помощью облачной аналитики хранения данных



## Преимущества CloudIQ

- Управление через Интернет из любой точки, расширение возможностей самообслуживания и ускоренное решение проблем без лишних затрат.
- Возможность приступить к работе за считанные минуты, не устанавливая дополнительных компонентов. Новые функции и возможности предоставляются через CloudIQ прозрачно и без прерывания работы.
- Повышение уровня безотказной работы, увеличение производительности и оптимизация управления ресурсами хранения.



Unity



Серия SC\*

ИТ-решение должно устранять проблемы технологического характера до того, как возникнут сложности для бизнеса. Dell EMC CloudIQ™ демонстрирует, что решение, способное определять сложные ИТ-проблемы и помогать в их устранении, включает в себя не только архитектуру. Такое решение должно быть простым и создавать новые возможности. CloudIQ предоставляет эти преимущества в составе бесплатного облачного приложения для анализа СХД модели «ПО как услуга» с возможностью анализа в режиме, близком к реальному времени, упреждающего мониторинга и прогнозной аналитики. Оно выполняет комплексную оценку состояния массивов хранения данных Unity и серии SC\* из облака.

CloudIQ предоставляет ИТ простой и быстрый доступ к необходимой информации в системах Unity и серии SC в любое время. Это позволяет принимать взвешенные решения относительно производительности, емкости, защиты данных и конфигураций. Информация о системах хранения Unity и серии SC предоставляется в виде простой для понимания панели управления операциями. ИТ-службы получают возможность комплексно перейти от реагирования на инциденты к их предотвращению и принимать решения, имеющие критическое значение для бизнеса.

## ОБЛАЧНОЕ ПРИЛОЖЕНИЕ ДЛЯ УПРАВЛЕНИЯ

CloudIQ предоставляет возможность для удобной работы, универсальные инструменты, простоту использования и доступа, а также значимые и ценные аналитические сведения о системах хранения Unity и серии SC.

## CloudIQ предоставляет бизнес-пользователям возможности самообслуживания

Общий опыт, который бизнесмены могут применять в работе



ВЛАДЕЛЬЦЫ ПРИЛОЖЕНИЙ

CloudIQ  
Я отвечаю за эффективность бизнеса



РУКОВОДИТЕЛИ ИТ-ОТДЕЛА

CloudIQ  
Я управляю ИТ-инфраструктурой и занимаюсь решением проблем



АНАЛИТИКИ ТЕХНОЛОГИЙ

CloudIQ  
Я использую данные и метрики для планирования роста и принятия решений



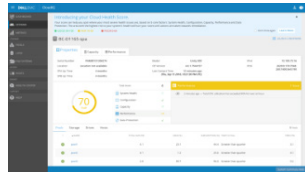
АДМИНИСТРАТОРЫ ИТ

CloudIQ  
Я на постоянной основе занимаюсь управлением и поддержкой множества систем хранения данных

\* Поддержка планируется во втором полугодии 2017 г.



Упреждающая оценка состояния



Прогнозная аналитика

### Средство аналитики хранения данных на базе облака

Доступ к CloudIQ предоставляется в составе всех систем Unity и серии SC. Это бесплатное облачное приложение для анализа СХД модели «ПО как услуга», которое предоставляет анализ в режиме, близком к реальному времени, упреждающий мониторинг и прогнозную аналитику. С его помощью заказчики получают комплексную оценку состояния, а также рекомендации по устранению проблем, возникающих в массивах Unity и серии SC, основанных на данных о производительности, емкости, защите, системе и конфигурации.

### Снижение совокупной стоимости владения

Управление CloudIQ через Интернет из любой точки, расширение возможностей самообслуживания и ускоренное решение проблем без лишних затрат.

### Быстрая окупаемость

Возможность приступить к работе за считанные минуты, не устанавливая дополнительных компонентов. Новые функции и возможности предоставляются через

CloudIQ прозрачно и без прерывания работы. Доступ к CloudIQ предоставляется бесплатно в составе каждой системы Unity. Это упрощает работу пользователя и помогает повысить отдачу от инвестиций в СХД Unity и серию SC.

### Упреждающие оценки состояния

CloudIQ предоставляет администраторам систем хранения данных простой способ проверки и оценки состояния всех контролируемых систем Unity. Эти оценки выполняются благодаря способности CloudIQ бесперебойно собирать данные в пяти областях диагностики системы хранения, включая конфигурацию, систему, производительность, емкость и защиту данных.

Данные, полученные из этих областей диагностики системы при помощи средств прогнозной аналитики CloudIQ, помогут избежать воздействия несоответствующей операционной среды на продуктивность сжатия на лету. Кроме того, они позволят определить пулы хранения данных с самым большим объемом доступного пространства и предугадать момент, когда исчерпается емкость пула.

### Преимущества CloudIQ для бизнеса

Благодаря распределению быстродействия СХД, емкости и данных конфигурации на несколько массивов Unity и серию SC вы получите решение, способное предоставлять упреждающую, точную и практически значимую аналитическую информацию во все системы хранения комплексно и без прерывания работы. Получите дополнительные эксплуатационные преимущества для систем Unity и серии SC, увеличив время бесперебойной работы и получив стабильную производительность, доступность и возможность эффективного планирования емкости. При этом вы сможете использовать информацию об исправлении CloudIQ, основанную на передовых практиках и управлении рисками, чтобы быстрее устранять проблемы или даже предотвращать их.

CloudIQ предоставляет такие преимущества:

- упреждающее понимание и определение проблем в системах Unity и серии SC;
- получение точных аналитических данных о состоянии систем хранения Unity и серии SC в режиме, близком к реальному времени;
- надежное и быстрое реагирование на возникающие проблемы, а также получение практически значимой аналитической информации и рекомендаций по устранению проблем.

### ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОСТЬ. ПРОФИЛАКТИКА. ПРОГНОЗИРОВАНИЕ.

Внедрив бесплатное приложение CloudIQ модели «ПО как услуга» в системах хранения Unity и серии SC, вы сможете снизить совокупную стоимость владения. Экономичность обеспечивается за счет управления состоянием, производительностью и доступностью ваших систем хранения с возможностью самообслуживания. CloudIQ своевременно предоставляет информацию, позволяющую поддерживать работоспособность массивов Unity и серии SC. Благодаря этому вы сможете сосредоточиться на важных задачах для бизнеса. CloudIQ повысит эффективность ваших инвестиций в инфраструктуру хранения данных Unity и серии SC.



Подключайтесь:  
[cloudiq.emc.com](http://cloudiq.emc.com)



[Подробнее](#) о решениях  
Dell EMC Unity



[Свяжитесь](#) с экспертом  
Dell EMC