

FUTURE

Какой будет инфраструктура
ЦОДов после 2020?

Life Is On

Schneider
Electric



Алексей Соловьев

Технический директор
подразделения Secure Power,
Schneider Electric
Aleksei.Soloviev@se.com

До и после 2020



Ключевые тренды ИТ рынка

- Цифровая трансформация получила вынужденное ускорение
- Управление рисками в новом мире изменилось
- Цена ошибки стала гораздо выше

Уроки пост-пандемии

- 1 Продвинутое **системы мониторинга**, управления и автоматизации становятся критически важными
- 2 **Отказоустойчивость** инфраструктуры становится ключевым фактором готовности к пандемии
- 3 Создание **экосистемы** является ключевым фактором роста

UI Intelligence report 39, Andy Lawrence, Uptime Institute

Развитие инфраструктуры ЦОДов после 2020

- **Единая стратегия развития вычислительной среды**
 - стандартизация и унификация
 - комплексные решения и сервис
- **«Цифровая прозрачность» всей инфраструктуры**
 - снижение рисков человеческого фактора
 - понимание направлений развития или оптимизации
- **Проактивный сервис**
 - предотвратить проще, чем восстанавливать
 - резервирование службы эксплуатации

Единая стратегия развития вычислительной среды

Повышение эффективности элементов инфраструктуры
в отдельности не обеспечит такого высокого результата
как повышение эффективности вычислительной среды
как единого целого

Schneider Electric для ЦОД с ограниченным бюджетом



Цифровое настоящее в решениях Schneider Electric



EcoStruxure IT Expert

*Выполняйте мониторинг
самостоятельно
или через партнера*

EcoStruxure™
Innovation At Every Level

EcoStruxure Asset Advisor

Мы все сделаем за вас



Что произошло?

Почему это
произошло?

Что может
произойти?

Как я могу это
предотвратить?

Описание



Диагностика



Прогноз



Принятие решения

Инструменты нового поколения EcoStruxure IT

Традиционные системы

Сервисное предложение Schneider Electric

Сервисный контракт уровня Ultra для комплексных проектов

- Бесперебойное электроснабжение
+
- Система охлаждения
+
- Инфраструктура машзала

Услуга	Ultra
Круглосуточная телефонная поддержка	✓
Регулярное профилактическое обслуживание	✓
Диагностика с гарантированным временем выезда на место	✓
Резервирование запчастей на складе	✓
Запасные части	✓
Ремонтные работы и расходы, связанные с приездом специалиста	✓

Развитие инфраструктуры ЦОДов после 2020

- **Единая стратегия развития вычислительной среды**
Комплексные решения InfraStruxure
- **«Цифровая прозрачность» всей инфраструктуры**
Программная платформа EcoStruxure IT
- **Проактивный сервис**
Экспертиза от вендора
Экосистема для проактивного взаимодействия

Life Is On



© 2020 Schneider Electric. All Rights Reserved. Schneider Electric and Life Is On Schneider Electric are trademarks and the property of Schneider Electric, its subsidiaries, and affiliated companies.