ALPHA GRISSIN

EMERSON
Network Power

Emerson Network Power – Решения для мониторинга

Data Center или ЦОД:

- **Работа 365\24\7**
- Простой = Потеря денег
- ИТ-Оборудование на млн. $
- Большое энергопотребление
- Высокая ответственность

ALPHA GRISSIN

Оборудование для ЦОД:

Liebert NXC-NX

Chloride 80-NET

EMERSON
Network Power

Liebert CRV

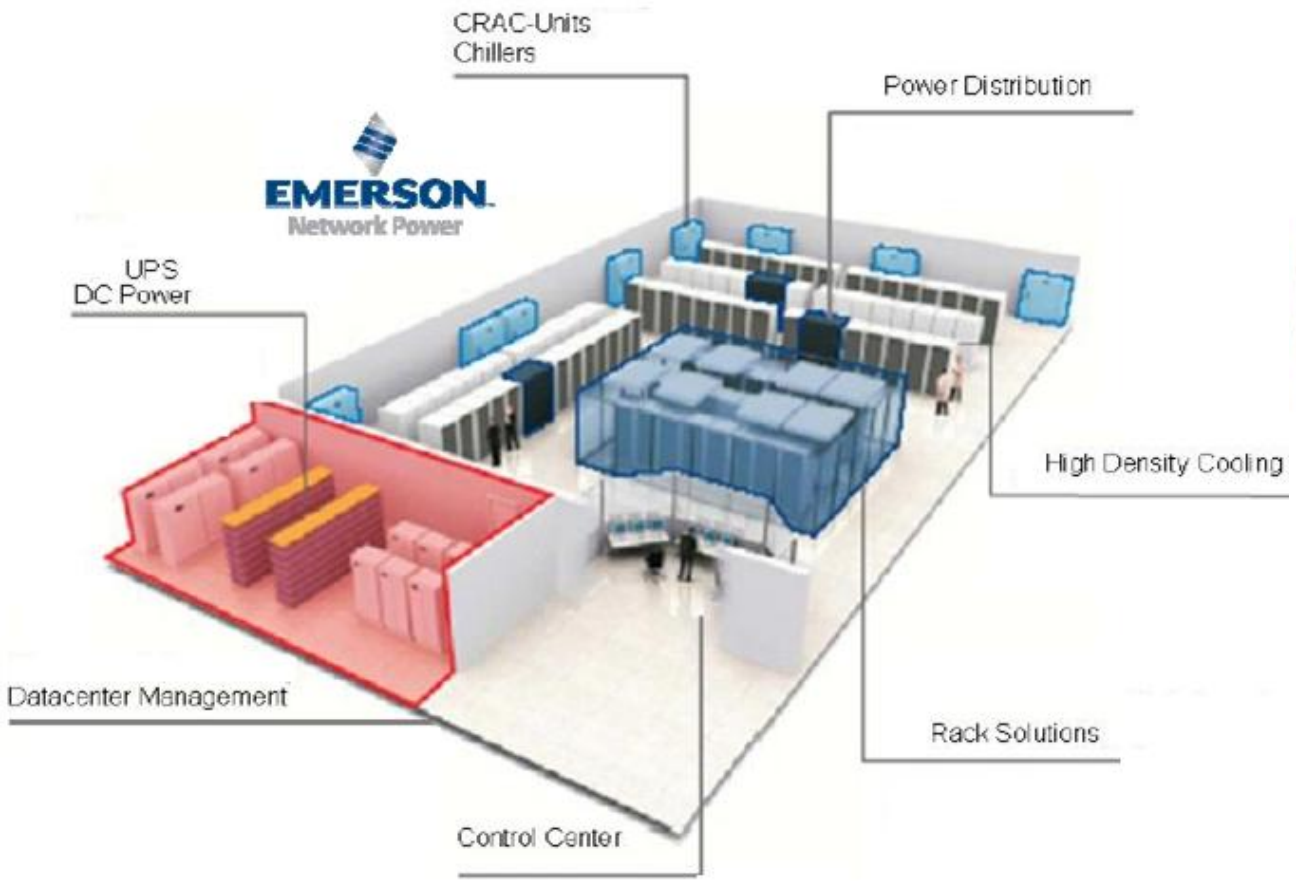
Liebert HPM

NetSure 501

HPC-M

ALPHA GRISSIN

Потребление энергии различными компонентами ЦОД



ALPHA GRISSIN

Взаимодействие с оборудованием Emerson

ALPHA GRISSIN

Уровни взаимодействия

Уровень 0

Дисплей

Уровень 1

Web-Интерфейс

Уровень 2

WEB+

Уровень 3

SCADA

ALPHA GRISSIN

Мониторинг и управление оборудования Emerson

SNMP

ModBus

LonWorks

Satchwell

BAC-Net

ALPHA GRISSIN

Emerson NForm - ПО для мониторинга

- Централизованный SNMP мониторинг
- Удаленное управление
- Единый журнал событий
- Сбор статистических данных
- Клиентские приложения

ALPHA GRISSIN

Emerson NForm - ПО для мониторинга

ALPHA GRISSIN

Мониторинг потребления ИТ-оборудования

Smart PDU:

- Мониторинг потребления на уровне блока
- Удаленное управление на уровне розетки
- 1 или 3-х фазное исполнение
- Однотипный модуль мониторинга для всей линейки устройств

SNMP

ALPHA GRISSIN

Multilink Plug-in – удаленное выключение серверов

Операционные системы:

-Windows XP/7/Server 2003/2008

-Novell Netware

-AIX/Linux

-Sun Solaris

-HP UX

ALPHA GRISSIN

NForm – интеграция устройств других производителей

SNMP

или сухие контакты:

RMS Compact II

ALPHA GRISSIN

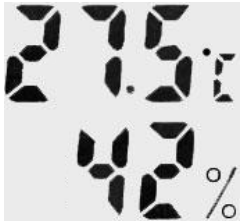
RMS Compact II – мониторинг внешних угроз

SNMP

- 0U исполнение
- До 12 датчиков \ сухих контактов
- 2 реле до 220В и 1 реле до 24В
- Веб-Интерфейс и SNMP
- e-mail и sms
- Подключение датчиков:
  температуры, влажности,
  задымления, движения,
  откр.\закр. дверей…

ALPHA GRISSIN

Применение на реальном объекте



ALPHA GRISSIN

ALPHA GRISSIN

EMERSON
Network Power

Спасибо за внимание!

www.AlphaGrissin.com.ua