

Selectel

IT-инфраструктура в ЦОД в 2023: новая реальность



Кирилл Малеванов

технический директор Selectel

О чем это все?

IT-инфраструктура как шаг дальше от инженерной

Задачи замещения

Якоря в IT-инфраструктуре

Изменения в подходах

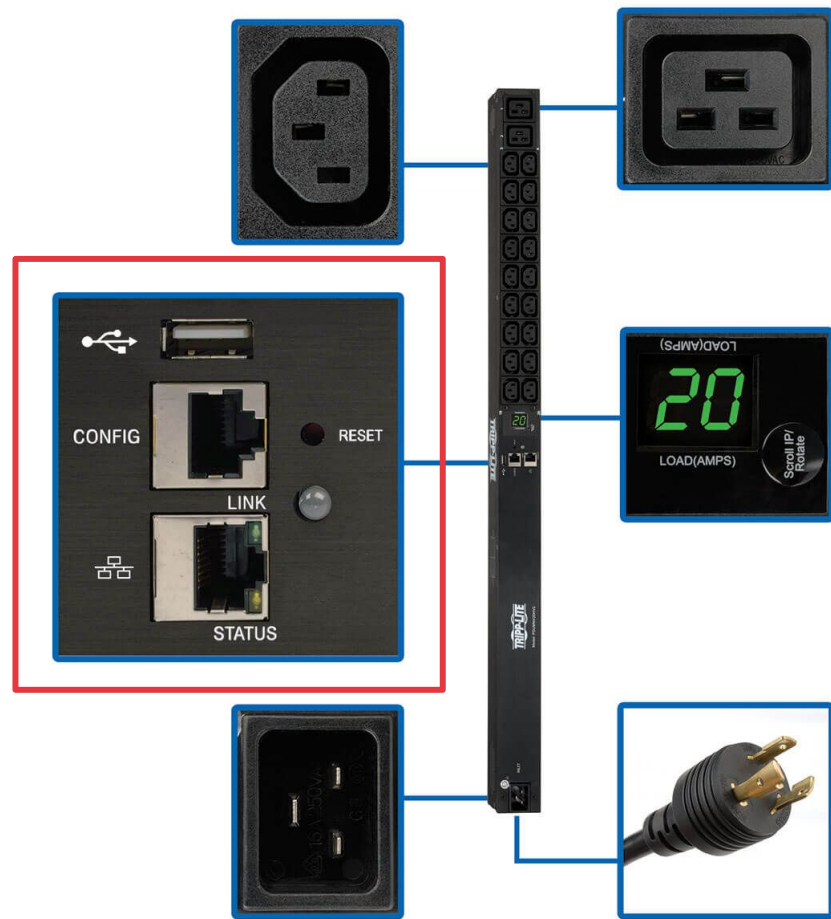
Электрораспределение

Ушли:

блоки управления

Остались нам:

розетки и корпуса



IT-инфраструктура



IT-инфраструктура



Задачи замещения

Что будет с ... ?

Буквально вчера ушёл Dell,
что теперь станет с их гарантийными
обязательствами, в том числе по SLA сервиса,
что гарантировали в течении 1 дня
в любом ЦОДе \ Серверной, хоть в тайге,
заменить выбывшие модули серверов?



Сетевое оборудование

Ушли:

Cisco, Juniper, Extreme, HPE, Arista
Mikrotik

Типа ушли:

Huawei

Остались нам:

D-Link, TP-Link

Импортозамещённое:

Элтекс, Q-Tech, RDP



Сетевое оборудование

Сетевое до февраля:

вендор > клиенту: "GPL -40%"

После февраля:

клиент > поставщику: "Железка № 15"

поставщик > азиат: "Железка № 15"

вендор > азиат: "GPL -10%"

азиат > поставщику: "GPL"

поставщик > клиенту: "GPL + НДС"

ИТОГО: цена x2



Серверы

Ушли:

Cisco, HP, Dell, Supermicro, IBM,
Intel, AMD, NVidia

Импортозамещённое:

Aquarius, Depo, Ядро



Якоря в IT-инфраструктуре

Электронные компоненты

Серверы: CPU/GPU

intel®

AMD



nVIDIA



Серверы: RAM



SAMSUNG



Серверы: SSD

KIOXIA

SAMSUNG

Micron®



Сетевое оборудование



Изменения в подходах

Параллельный импорт



Параллельный импорт



Сервисы на оборудование

Сервисы до февраля:

- RMA 24x7
- Next Business Day
- Same Business Day
- 4 часа On-Site

После февраля:

- ОТВЕЗТИ В *СТАН
- ЗИП есть?

БЫЛО: $x + 10\% = 1,1x$

СТАЛО: $2x + 100\% = 4x$



А если очень хочется сервис

Могут ли клиенты и частный бизнес в текущей обстановке «делегировать» риски по дефициту оборудования и ПО ЦОДам, переходя на пользование их услугами?

Могут ли ЦОДы предоставить какие-то гарантии?



Selectel



selectel.ru



[selectelnews](https://t.me/selectelnews)



[selectel](https://vk.com/selectel)

Остались вопросы? Обращайтесь!



Малеванов Кирилл

tg: [@cmhungry](https://t.me/cmhungry)

email: malevanov@selectel.ru