

Коммутатор HP Virtual Connect FlexFabric 10Gb

571956-B21



Описание

Модули HP Virtual Connect FlexFabric на 10 Гб/24 порта – это самый простой, наиболее конвергируемый и гибкий способ подключения виртуализированных блейд-серверов к любой сети хранения или передачи данных. Модули VC FlexFabric позволяют отказаться от лишнего сетевого оборудования на стороне сервера (до 95%), заменив его одним устройством, которое объединяет весь трафик в полках серверов и обеспечивает прямое подключение к локальным сетям и сетям хранения данных. Благодаря сочетанию технологий Flex-10, Fibre Channel через Ethernet и Accelerated iSCSI данные модули объединяют трафик посредством высокоскоростных 10Gb-подключений к серверам через адаптеры HP FlexFabric. Каждый модуль предусматривает четыре настраиваемых подключения к каждому порту сервера 10Gb (три к сетям передачи данных и одно – к сетям хранения данных, либо четыре – к сетям передачи данных). Модули позволяют избежать путаницы, характерной для традиционных способов сведения сетевого трафика, и устраняют необходимость в многочисленных коммутаторах Ethernet и Fibre Channel, кабелях и лицензиях на ПО. Кроме того, встроенная технология управления Virtual Connect обеспечивает одноразовую прокладку кабелей и позволяет добавлять, переключать и заменять серверы всего за несколько минут.

Ключевые особенности

- 16 внутренних портов 10GbE для подключения к серверам шасси
- 4 внешних порта SFP+ 10Gb Ethernet или 2/4/8Gb Fibre Channel для подключения к оборудованию SAN или LAN
- 4 внешних порта SFP+ 1/10Gb Ethernet для подключению к оборудованию LAN
- Совместимость с шасси: только c7000

Технические характеристики



ООО «НАГ»
+7 (343) 379-98-38
sales@nag.ru

Технология типа носителя	Дополнительные модули HP 10Gb SFP+ SR, LR и LRM и медные кабели 10Gb SFP+ длиной 0,5 м, 1 м, 3 м, 5 м и 7 м
Поддерживаемые платформы BladeSystem	HP ProLiant Серверы Integrity
Максимальное количество блейд-устройств в полке	16
Функции обеспечения доступности	Link Aggregation Protocol Автоматическая защита от образования петель База данных с зеркальным профилем Многопутевой пульс между резервными модулями
Функции управления	Встроенный виртуальный диспетчер Virtual Connect Manager для предоставления ресурсов, управления подключением и устранения неполадок до 4-х полок с единой консоли Простые и интуитивно понятные графический интерфейс пользователя и мастера установки Интерфейс командной строки с поддержкой всех функций плюс возможность устранения неполадок при работе в сети Зеркалирование портов сервера на любом восходящем соединении Встроенный контроллер SNMP v1, v2
Сетевые протоколы	Ethernet; Fast Ethernet; Gigabit Ethernet; SNMP 1; SNMP 2; HTTP; HTTPS; Fibre Channel; Fibre Channel через Ethernet; Data Center Bridging