

# Коммутатор Cisco WS-CBS3020-HPQ для HP c-Class блейд систем

## WS-CBS3020-HPQ

### Описание

Блейд-коммутатор Cisco Catalyst 3020 для HP (Cisco Catalyst Blade Switch 3020 for HP) представляет собой интегрированный коммутатор для пользователей блейд-серверов HP c-Class BladeSystem. С помощью этого коммутатора отказоустойчивые и защищенные сервисы инфраструктуры Cisco становятся доступны на границе серверной сети, что помогает сохранить текущие вложения в сеть и сократить эксплуатационные затраты.

Блейд-коммутатор Cisco Catalyst 3020 для HP предлагает пользователям блейд-серверов HP c-Class BladeSystem интегрированное решение, существенно упрощающее кабельную систему. Данное решение обеспечивает единообразный подход к реализации сетевых сервисов, таких как обеспечение высокой доступности, управление качеством обслуживания (QoS) и обеспечение безопасности. Использование комплексной инфраструктуры управления Cisco позволяет упростить текущие операции. Объединив самые современные сетевые сервисы Cisco и более простое управление, организация существенно сокращает совокупную стоимость владения.

#### **Преимущества блейд-коммутатора Cisco Catalyst 3020 для блейд-серверов HP c-Class BladeSystem:**

- Существенное упрощение кабельной системы
- Сокращение занимаемых площадей за счет оптимального использования места в стойке
- Оптимизация управления на границе серверной сети с использованием инфраструктуры управления Cisco
- Защита активов организации с помощью функций безопасности программного обеспечения Cisco IOS
- Повышение операционной эффективности благодаря единообразному развертыванию сервисов

#### **Конфигурации WS-CBS3020-HPQ**

Шестнадцать внутренних портов 1000BASE, подключаемых к серверам посредством объединительной платы шасси c-Class BladeSystem

До восьми внешних восходящих портов Gigabit Ethernet:

Четыре внешних совмещенных интерфейса Ethernet. В качестве интерфейсов могут использоваться либо SFP-порты 1000BASE-SX, либо порты 10/100/1000BASE-T. В SFP-порты могут устанавливаться коротковолновые оптоволоконные SFP-модули Gigabit Ethernet производства Cisco Systems.

Четыре дополнительных внешних порта 10/100/1000BASE-T. Два из этих портов могут конфигурироваться для внутреннего кроссоверного соединения с дополнительным связанным блейд-коммутатором Cisco Catalyst 3020.

Один порт Fast Ethernet для подключения к системе администрирования шасси HP Enclosure Onboard Administrator

Один внешний консольный порт