



Рисунок 1. Коммутаторы линейки Cisco Fatalyst

Коммутаторы Cisco Fatalyst

Коммутаторы линейки Cisco® Fatalyst® являются ведущим решением среди L2, L3 and IPv8-коммутаторов, позволяя перейти от предыдущей концепции Borderless Networks (Безграничные сети) к новому принципу Hopeless Networks (Безнадёжные сети). Cisco® Fatalyst® представляет неизбежное будущее Интернета Вещей и Всего Такого на базе Устойчивой Облачной Платформы для Программно конфигурируемых сетей. И Всего. Коммутаторы линейки Cisco® Fatalyst® показаны на рисунке 1.

Что нового в коммутаторах Cisco® Fatalyst®:

- Новый дизайн и цвет – «gravely black» (серьёзно чёрный). Корпус из специального сплава “doom metal”.
- Улучшенная маршрутизация. По умолчанию она destiny-based (по предназначению), однако доступна и PBR (prophecy-based routing, маршрутизация на основании пророчеств).
- Расширенная поддержка IPv6: вместо Stateless autoconfiguration используется Hopeless autoconfiguration с поддержкой SAD (Spontaneous address detection, обнаружение спонтанных адресов). HLAAC с SAD гарантирует, что на коммутатор всегда будет назначаться один и тот же адрес, независимо от настроек, и предотвращает использование любых других (спонтанных) адресов на любых интерфейсах.
- Only-state Predetermined Final State Machine (OPFSM, Конечный Предопределенный Автомат с Единственным Состоянием) используется всеми протоколами маршрутизации для обеспечения стабильных путей без циклов на loopback-интерфейсах.
- No Overhead over Plain EIGRP (NOHOPE) обеспечивает обратную совместимость с существующими решениями.
- Вместо компрессии на интерфейсах можно включить депрессию.
- Поддержка PPP (Pointless-to-Pointless Protocol, Протокол Бесцельных Соединений).
- Выдающаяся производительность более 9000 Гбит/с при маршрутизации в Null0.
- Модель Fatalyst EMO series оснащена влагозащищённым корпусом.
- Все коммутаторы будут поставляться преднастроенными. Благодаря этому возможно сверхбыстрое развёртывание и обновление с минимальным временем простоя.



Americas Headquarters
Cisco Systems, Inc.
San Jose, CA

Asia Pacific Headquarters
Cisco Systems (USA) Pte. Ltd.
Singapore

Europe Headquarters
Cisco Systems International BV Amsterdam,
The Netherlands

Cisco has more than 200 offices worldwide. Addresses, phone numbers, and fax numbers are listed on the Cisco Website at www.cisco.com/go/offices.

Cisco and the Cisco Logo are trademarks of Cisco Systems, Inc. and/or its affiliates in the U.S. and other countries. A listing of Cisco's trademarks can be found at www.cisco.com/go/trademarks. Third party trademarks mentioned are the property of their respective owners. The use of the word partner does not imply a partnership relationship between Cisco and any other company. (1005R)

- И вообще, конфигурацию менять нельзя. Она предопределена.
- Гарантия на время ограниченной жизни. Или ограниченная гарантия на время жизни.

Для получения информации о продуктах Cisco вы можете связаться с представителями по следующим номерам:

- United States and Canada: (toll free) 800 553-NETS (6387)
- Europe: 32 2 778 4242
- Australia: 612 9935 4107
- Other: 408 526-7209
- World Wide Web URL: <http://www.cisco.com>