

Содержание

[Введение](#)

[Перед началом работы](#)

[Условные обозначения](#)

[Предварительные условия](#)

[Используемые компоненты](#)

[Обзор DSLAM](#)

[Пример конфигурации DSLAM](#)

[Дополнительные сведения](#)

[Введение](#)

Этот документ содержит краткий обзор и пример конфигурации мультиплексоров доступа к линии DSL (DSLAM) Cisco 6260.

[Перед началом работы](#)

[Условные обозначения](#)

[Дополнительные сведения об условных обозначениях в документах см. Cisco Technical Tips Conventions.](#)

[Предварительные условия](#)

Для данного документа отсутствуют предварительные условия.

[Используемые компоненты](#)

Сведения в этом документе основаны на версиях оборудования и программного обеспечения, указанных ниже.

- Cisco 6260 с NI-2 (Network Interface Cards второго поколения)
- Версии Программного обеспечения Cisco IOS 12.0 (5) DA1 и 12.0 (8) DA1 (разработанный для NI-2)

Сведения, содержащиеся в данном документе, были получены с устройств в специальной лабораторной среде. Все устройства, описанные в данном документе, были запущены с конфигурацией по умолчанию. При работе с реальной сетью необходимо полностью осознавать возможные результаты использования всех команд.

[Обзор DSLAM](#)

Cisco 6260 является мультисервисным концентратором доступа DSL, разработанным для мировых рынков и потребителей включая Пост, Телефон и Телеграф (PTT),

альтернативные операторы местной связи (CLEC) и поставщики услуг помещения с несколькими владельцами (MDU).

Cisco 6260 предоставляет полностью избыточную платформу Института европейских стандартов по связи (ETSI) возможностью поддержать до 240 модемов DSL на каждую стойку (120 использующих карт с четырьмя линиями порта) и до 3120 портов на систему (1560 использующих карт с четырьмя линиями порта) использование усовершенствованных, справедливо-сервисных каскадных возможностей.

Начальные опции линейной платы DSL включают совместимую ANSI Проблему T1 413 2 и International Telecommunication Union (ITU) compliant G. 992. 2 (G.lite) с планами относительно симметричных предложений однопроводной цифровой абонентской линии (SDSL) в будущем. Cisco 6260 также включает дополнительную поддержку для телефонии аналогового голосового канала или PlainOld Telephone Service (POTS) (обычная телефонная сеть) через дополнительное оборудование распределителя ТфОП, предоставленное через партнеров Cisco.

[Пример конфигурации DSLAM](#)

Следующая таблица представляет пример конфигурации для 6260 DSLAM.

6260 примеров конфигурации DSLAM

[Дополнительные сведения](#)

- [Информация о поддержке продукта DSL](#)
- [Техническая поддержка - Cisco Systems](#)