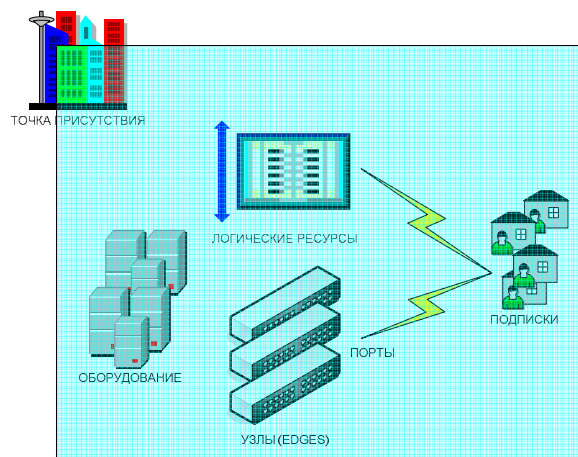


MASS Network Inventory

Компания MASS представляет модуль NI («Сетевая инфраструктура») для учета инфраструктуры сети доставки для провайдеров мультисервисных услуг, позволяющий:

- Производить учет инфраструктуры (точки присутствия, сервера, транслирующее оборудование и др.) сети доставки услуг в разрезе по местонахождению и функциональному назначению;
- Вести учет доступной для подключения емкости сети, учитывая как логические ресурсы (например, каналы, телефонные номера или IP адреса), так и имеющиеся физические точки подключения (например, контакты патч-панели, порты DSLAM и др.);
- Задавать логику и формулы определения следующей доступной точки подключения (порта);
- Планировать развитие сети с использованием набора статусов для элементов инфраструктуры.



Информация о инфраструктуре хранится в базе данных модуля NI и позволяет выполнять следующие действия и запросы внешних систем и пользователей:

- Определение физической возможности подключения нового абонента по указанию его принадлежности к определенной точке присутствия;
- Оценку имеющейся доступной мощности для подключения в определенной точке присутствия;
- Полностью транзакционное выделение, временное резервирование и назначение логических и физических ресурсов новой подписке;
- Другие запросы на базе имеющейся информации.

Благодаря использованию широко распространенных технологий интеграции, модуль может быть встроен в существующее или разворачиваемое решение Заказчика по обеспечению и активации самых различных услуг мультисервисных сетей, таких как:

- Интернет – доступ, Voice-over-IP, TV-over-IP;
- Различные пакетные услуги (double-, triple-, tetra-play);
- Интерактивные услуги: iTV, Video-on-Demand, Shifted-TV и т.д.

Не смотря на то, что модуль NI является независимым и может использоваться в различных гетерогенных решениях, MASS также предоставляет следующие общие для всех модулей возможности:

- Настраиваемые по типам параметры любой сущности в системе позволяют учитывать самые разнообразные элементы инфраструктуры и хранить все их необходимые параметры в адекватном формате;
- Гибкий механизм задания поисков по параметрам оптимизирует использование интерфейса пользователя;
- Генератор отчетов с удобным и привычным интерфейсом дизайнера отчетов позволяет настроить произвольные отчеты по имеющейся информации;
- Авторизация пользователей и распределение прав по ролям обеспечивает необходимый уровень безопасности информации;
- Web-интерфейс клиентской части позволяет:
 - моментально подключать новых пользователей без установки каких-либо приложений на рабочих станциях;
 - обеспечивать доступность информации в любой точки земного шара за счет безопасного использования сети Интернет.

Представитель MASS Group на территории России и СНГ:

ООО «МАСС МО», 125047, г.Москва, 4-й Лесной переулок, д.4, Капитал Плаза, 5-й этаж

E-mail: info@massmo.ru, тел. +7 495 225 8687, факс +7 495 225 8500.