



Интегрированная коммуникационная платформа NetVanta 7100



NetVanta 7100 – коммуникационная платформа для предприятий малого и среднего бизнеса, поддерживающая в рамках одного устройства функции офисной PBX, коммутатора локальной сети, маршрутизатора и межсетевого экрана.

- Компактное 1U шасси
- Шасси включает
 - 2 аналоговых порта FXS
 - 2 аналоговых порта FXO
 - 2 x 10/100/1000 Base-T
 - 2 слота SFP
 - 24 x 10/100 Ethernet с 802.3af (PoE)
 - 2 слота для модулей расширения NIM/VIM
- NIM/VIM модули:
 - 4 x FXS
 - 4 x FXO
 - 2xFXS/2xFXO
 - E1/PRI
 - ADSL
- IP PBX (до 50 SIP телефонов)
- Шлюз VoIP/PSTN
- Автосекретарь, голосовая почта, E-mail уведомления, 3-х, 4-х цифровые номерные планы, настройка вызовов для группы и др. функции классического PBX
- IP маршрутизация (RIP, OSPF, BGP, статика), PPP, PPPoE, FR, MLPPP, MLFR, DHCP клиент/сервер
- Layer2/Layer 3 QoS
- Межсетевой экран, ACL, NAT(1:1), NATP (n:1), SIP ALG для NAT в приложениях VoIP
- Одни из лучших в отрасли неограниченная техническая поддержка и условия гарантии.

Преимущества NetVanta 7100

Решения на основе интегрированной платформы NetVanta 7100 имеют ряд конкурентных преимуществ, среди которых:

1. Упрощенная установка и администрирование VoIP.
В добавок к уменьшению количества обслуживаемых устройств, NetVanta 7100 устраняет необходимость в дополнительных кабелях, а также проблемы, связанные с совместимостью для традиционных VoIP реализаций. Один интерфейс управления для WAN, LAN и PBX значительно облегчает настройку QoS через сеть, сокращает процесс установки и упрощается администрирование системы.

2. Гибкость в выборе сетевых соединений и транков

NetVanta 7100 предлагает широкий выбор сетевых интерфейсов для практически любых WAN соединений. Система оборудована для терминирования аналоговых транков, интегрированных дата/голос E1/PRI, высокоскоростных каналов DSL и Ethernet.

3. Простые и эффективные средства настройки и мониторинга

Установки и программирование NetVanta 7100 могут быть сделаны удаленно при помощи интуитивно понятного web интерфейса. Для более полного администрирования ADTRAN опционально предлагает систему n-Command, которая обеспечивает мониторинг использования сетевых ресурсов, управляет обновлением ПО, конфигурациями, политикой безопасности, списками доступа.

4. Лучшее в своем классе качество голоса
NetVanta 7100 включает полный набор инструментов, гарантирующих качество голоса. Система поддерживает классы обслуживания на втором и на третьем уровне (802.1p и DiffServ), множество методов обработки очередей на основе строгих приоритетов и взвешенные.

Применяются функции формирования трафика (shaping) и механизмы оптимизации WAN каналов, такие как фрагментация для