



Интеллектуальный доступ к услугам с продуктами Iskratel SI3000

Доступ и агрегирование с поддержкой SDN

Ключевые преимущества:

- Зрелое и проверенное на практике приложение SDN
- База для перехода к сети SDN
- Защита ваших капиталовложений
- Снижение текущих затрат путем полной автоматизации конфигурирования услуг
- Возможность создания новой устойчивой бизнес-модели

Предоставляя интеллектуальный доступ к услугам (ISA), компания Iskratel является первым поставщиком решения для внедрения и развертывания приложения программно-конфигурируемой сети (SDN).

Компоненты этого проверенного на практике решения представляют собой идеальный выбор для операторов, предполагающих переход на сеть с поддержкой SDN.

ISA: ПРИЛОЖЕНИЕ SDN

Архитектура интеллектуального доступа к услугам ISA от Iskratel – это концепция сети, имеющей централизованную систему управления, в которой «интеллект» распределен на узлах доступа и агрегирования. Архитектура ISA уменьшает сложность на стороне сети, одновременно обеспечивая чрезвычайную масштабируемость.

ХОТЬ РОЗОЙ НАЗОВИ ЕЁ, ХОТЬ НЕТ...

Iskratel ISA по своей сути поддерживает SDN с высокой степенью детализации потоков услуг (с классификацией L1-L4), гибкость операций в каждом потоке и прозрачность автоконфигурирования с помощью внешнего контроллера.

Архитектура ISA разъединяет панель управления и автоконфигурирование потока данных. Узлы доступа с контролем потока услуг и узлы агрегирования работают как точки принудительного применения политик и автоконфигурирования услуг.

Распределенная модель предоставления услуг приближает логические функции и контроль потоков к конечным пользователям, отбрасывая более затратную централизованную модель. ISA резко повышает качество услуг и безопасность сети, улучшает управление трафиком.

ПРОСТОЕ КОНФИГУРИРОВАНИЕ УСЛУГ

Благодаря централизованному автоконфигурированию аутентификации, авторизации и учета, архитектура ISA гарантирует высокую масштабируемость, что позволяет автоматизировать сквозное конфигурирование услуг в режиме реального времени, с использованием стандартного протокола RADIUS. Устранение необходимости ручного вмешательства уменьшает эксплуатационные затраты и обеспечивает динамическое принудительное применение политик с надлежащей тарификацией услуги. Конечные пользователи получают возможность самостоятельно конфигурировать и персонализировать свои услуги.



Основные особенности:

- Готовая к партнерству экосистема для использования лучших компоновочных блоков
- OpenISA использует стандартные принципы для открытости за пределами OpenFlow
- Нет зависимости от производителя
- Возможность сетей с открытым доступом, обеспечивающая конечным пользователям свободу выбора
- Решение доступно уже сегодня



ИНГРЕДИЕНТЫ ISA И SDN

Основными компонентами Iskratel ISA являются узлы доступа и агрегирования SI3000. При их наличии, операторы уже имеют в распоряжении сеть с контролем услуг и возможностью использования SDN.

Архитектура ISA предоставляет стандартные интерфейсы между сетевыми элементами и централизованной системой управления, работающей в качестве контроллера SDN. Открытые восходящие и нисходящие интерфейсы обеспечивают простую интеграцию с системами OSS / BSS.

УСТОЙЧИВАЯ ГИБКОСТЬ

Добавление интерфейса OpenFlow упрощает взаимодействие с контроллерами SDN сторонних производителей, а гибридное решение SDN предоставляет максимальную гибкость в использовании и интеграции.

Устойчивость сетевой архитектуры обеспечивается конфигурируемостью сетевых элементов на базе SDN, что дает операторам полную гибкость и адаптируемость, необходимую для инновационных услуг и приложений.

БЕЗОПАСНЫЙ ПУТЬ К SDN

Решение ISA от компании Iskratel представляет собой зрелое и проверенное в работе приложение. Внедрение данного продукта – это первый и самый логичный шаг к сети доступа и агрегирования с полной возможностью использования SDN на базе сетевых элементов Iskratel.

Выбирая ISA, операторы выходят на защищенный и безопасный путь к сетям с полной возможностью использования SDN и предоставления услуг.

ДОСТИЖЕНИЕ ЦЕЛЕЙ

С помощью доступа и агрегирования SI3000, операторы уже сегодня смогут безопасно приступить к созданию собственных программных сетей.

Сетевые элементы Iskratel оснащены стандартными и широко распространенными интерфейсами, поэтому операторы будут оснащены отличными средствами поддержки и соответствия требованиям всех появляющихся новых услуг и приложений.

ISKRATEL Group

Искраком, Наурызбай батыра 17, офис 213, 050004 Алматы, Казахстан, телефон: +7 727 244 82 22, факс: +7 727 244 82 19, эл. почта: info@iskracom.kz, www.iskracom.kz
Iskratel, Ljubljanska cesta 24a, SI 4000 Kranj, Slovenija, телефон: +386 4 207 20 00, факс: +386 4 202 26 06, эл. почта: info@iskratel.si, www.iskratel.com
Iskratel Баку, Ул. Фазаил Байрамов 2, квартира 2, AZ1025 Баку, Азербайджан, телефон: +994 12 496 73 71, эл. почта: info@iskratel.az, www.iskratel.az
Iskratel Bosnia and Herzegovina, Kulovića 3/IV, 71000 Sarajevo, BiH, телефон /факс: +387 33 225 602, эл. почта: emir.cengic@iskratel.si, www.iskratel.com
Iskratel Молдова, Театральный переулок 15, 2012, г. Кишинев, Молдова, Телефон: +373 22 20 03 03, Факс: +373 22 21 00 02, эл. почта: iskratel@mtc.md, www.iskratel.com
Iskratel Poland, Ulica Legnicka 55/4, 54-203 Wrocław, Poland, телефон: +48 71 349 29 05, факс: +48 71 349 29 02, эл. почта: m.trzcinski@iskratel.pl, www.iskratel.com
Iskratel Ташкент, пр. Амира Темура, 99А, 100084 Ташкент, Узбекистан, телефон: +998 71 234 38 89, эл. почта: sharifov@iskratel.si, www.iskratel.com
Iskratel Украина, Ул. Артема 72а, 04050 Киев, Украина, телефон: +380 44 394 50 00, факс: +380 44 394 50 12, эл. почта: itu@iskratel.si, www.iskratel.com
ИскраУралТел, Ул. Коммунальщицкая, 9а, 620137 Екатеринбург, Российская федерация, телефон: +7 343 210 69 51, факс: +7 343 341 52 40, эл. почта: iut@iskrauraltel.ru, www.iskrauraltel.ru
ITS Iskratel Skopje, Kej 13 Noemvri, Kula 4/2, 1000 Skopje, Makedonija, телефон: +389 2 323 53 00, факс: +389 2 312 05 58, эл. почта: info@its-sk.com.mk, www.its-sk.com.mk