



SENETSY

Сети и информационная
безопасность с 2004 года

Декабрь 2018



SENETSY

Кратко о Juniper Networks



Февраль 1996: основание
компании

Апрель 2002: анонс Core-
маршрутизатора T-серии

Октябрь 2006: Разработка I-
Chip и начало производства
маршрутизаторов MX-серии

Октябрь 2009: выпуск Trio
Chipset и 3D-карт для
маршрутизаторов MX-серии и
карты с интерфейсом 100 GbE

Выручка в 2017 году — 5
миллиардов долларов США

Сентябрь 1998: отгрузка первого в
мире аппаратного маршрутизатора
M40

Апрель 2004: покупка
компании Netscreen
Technologies

Январь 2008: старт продаж
первого коммутатора

Май 2013: выпущен JunosV Contrail
Controller — первый продукт Juniper
Networks для виртуализации сетевой
инфраструктуры на базе SDN.

9,5 тысяч сотрудников, 92
офиса в 43 странах мира,
московский офис ~50 человек

Краткий обзор серий продуктов: EX, SRX, QFX, MX



Глобальные тенденции:

- Технологическое лидерство в разработке решений и оборудования для сетей провайдеров и сетевой инфраструктуре ЦОДов, возвращение на рынок Security.
- Разделение аппаратной и программной части: железо — дешево, а софт — дорого.
- Разработка не только собственного ПО, но и собственных чипов.

Актуальные линейки:

Корпоративные сети

- EX2300
- EX3300
- EX3400

- EX4300
- EX4300 Multigigabit
- EX4600

- EX9200
- EX9250

- ➔ Нотификации есть
- ➔ Сервис: Core, Core Plus, Next Day, Same Day
- ➔ Срок поставки: 2 - 3 месяца
- ➔ Ограниченная пожизненная гарантия производителя на EX2300 - EX4300

Центры обработки данных

- SRX300-серии
- SRX1500

- ➔ Нотификаций нет
- ➔ Требуется разовое разрешение и лицензия Минпромторга
- ➔ Срок поставки: 5 - 6 месяцев
- ➔ Гарантии на оборудование нет
- ➔ Сервис: только Core (доступ к ПО и в ТАС)
- ➔ ЗИП строго рекомендуется

- SRX1500
- SRX4100
- SRX4200
- SRX4600

- ➔ Нотификации есть
- ➔ Сервис: Core, Core Plus, Next Day, Same Day
- ➔ Срок поставки: 2 - 3 месяца
- ➔ Годовая гарантия производителя

- QFX5100
- QFX5110
- QFX5200
- QFX10000

- EX9200
- EX9250

- MX150
- MX104
- MX204
- MX240/480/960
- MX10003



Глобальные тенденции:

- Технологическое лидерство в разработке решений и оборудования для сетей провайдеров и сетевой инфраструктуре ЦОДов, возвращение на рынок Security.
- Разделение аппаратной и программной части: железо — дешево, а софт — дорого.
- Разработка не только собственного ПО, но и собственных чипов.

Актуальные линейки:

Сети провайдеров

- MX150
- MX104
- MX204
- MX240/MX480/MX960
- MX10003/MX10008/MX10016
- MX2008/MX2010/MX2016

- PTX1000
- PTX3000
- PTX5000
- PTX10001/10002
- PTX10008/10016

- ACX2100/ACX2200
- ACX4000
- ACX5000/ACX5400
- ACX6300

ASBR
BRAS/BNG/BSR
IP/MPLS
CGNAT/DPI/FWL

IP/MPLS

IP/MPLS

- ➔ Нотификации есть
- ➔ Сервис: Core, Core Plus, Next Day, Same Day
- ➔ Срок поставки: 2 - 3 месяца
- ➔ Годовая гарантия производителя



SENETSY

Конкуренты и не конкуренты

Декабрь 2018



Конкурененты:



Hewlett Packard
Enterprise



Extreme[®]
networks

ARISTA

Не конкуренты:



Примеры реализованных проектов



ПРОМЫШЛЕННО -
МЕТАЛЛУРГИЧЕСКИЙ ХОЛДИНГ



DIASOFT
всё по-настоящему



MANGO
OFFICE



ООО «НОБЕЛЬ ОЙЛ» (КО)
ГРУППА КОМПАНИЙ НОБЕЛЬ ОЙЛ



ЦЕНТР ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ
ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
РЕСПУБЛИКИ КОМИ

Викторина: «Не инженерные вопросы для инженеров и начальников IT»



SENETSY

www.senetsy.ru

twitter.com/senetsy

facebook.com/senetsy