

WELCOME TO THE FUTURE OF CYBER SECURITY

SMART-1

ПЛАТФОРМА УПРАВЛЕНИЯ БЕЗОПАСНОСТЬЮ



РЕШЕНИЕ ПО УПРАВЛЕНИЮ БЕЗОПАСНОСТЬЮ «ВСЕ-В-ОДНОМ», С УПРАВЛЕНИЕМ ПОЛИТИКАМИ, ИНТЕГРИРОВАННЫМ НАБЛЮДЕНИЕМ ЗА УГРОЗАМИ, РАБОЧИМИ ПРОЦЕССАМИ И УПРАВЛЕНИЕМ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯМИ, РАСШИРЯЕТ ВОЗМОЖНОСТИ АРХИТЕКТУРЫ БЕЗОПАСНОСТИ ЧЕК ПОНТ В ЛЮБОЙ ИТ СРЕДЕ. ПЯТЬ ГИБКИХ И МАСШТАБИРУЕМЫХ ВЫДЕЛЕННЫХ УСТРОЙСТВ УПРАВЛЕНИЯ КОРПОРАТИВНОГО КЛАССА SMART-1.



Управление безопасностью «все-в-одном»

Ведущая в отрасли платформа для консолидированного управления безопасностью



Полная наблюдаемость угроз

Единая панель визуализации полностью интегрирована с журналированием, мониторингом и анализом событий



Масштабируемость класса предприятия

Централизованное управление от 1 до 5000 высокопроизводительными шлюзами

Smart-1

405 | 410 | 525 | 5050 | 5150



Smart-1

**R80.x | SmartEvent | Соответствие требованиям | Рабочие процессы
Мультидоменное управление | Автоматизация**

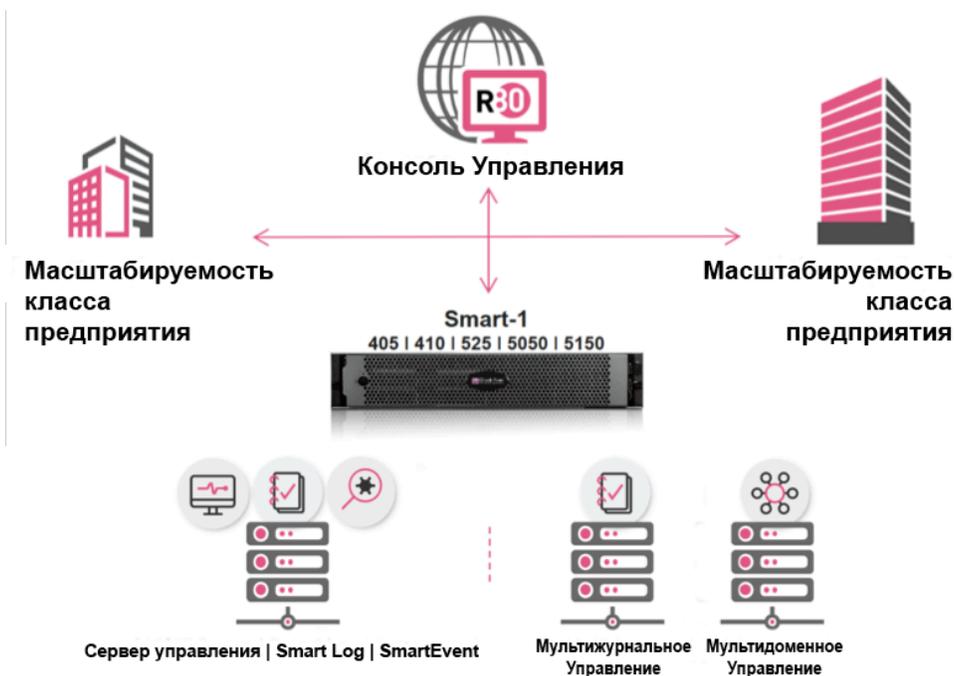
Растущие сети, прорывные технологии и распространение взаимосвязанных устройств требуют нового подхода к управлению безопасностью. Архитектура Check Point Infinity консолидирует управление несколькими уровнями безопасности, обеспечивая превосходную эффективность политик и позволяя вам управлять безопасностью через единую панель на экране. Единое управление централизованно коррелирует все типы событий во всех сетевых средах, облачных сервисах и мобильных инфраструктурах.

Специализированные устройства Smart-1 405 | 410 | 525 | 5050 | 5150 оптимизированы для повышения производительности и масштабируемости с использованием как аппаратной платформы, так и ОС, защищенной на уровне ядра.

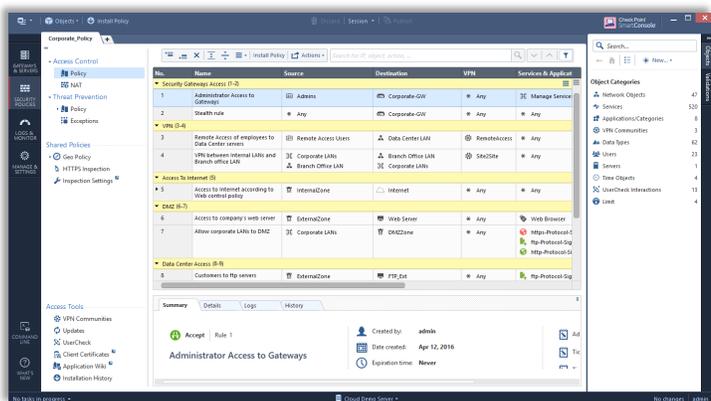
Платформы управления безопасностью Smart-1 удваивают емкость управления и увеличивают производительность, повышая эффективность защиты.

Основные особенности и преимущества

Управление политиками.....	Объединяет сетевую, облачную и мобильную политику в одной панели экрана
Интегрированное управление угрозами.....	Криминалистический анализ событий, соответствие требованиям и отчетность - в режиме реального времени
Хранение данных и производительность.....	Управление тысячами объектов и правил и миллионами событий



ПОЛЕЗНЫЕ СВЕДЕНИЯ



Отчеты и соответствие требованиям

Управляйте и контролируйте все свои шлюзы в режиме реального времени. Легкость создания и планирования отчетов. Более 300 лучших практик, проверки соответствия регулирующим требованиям.

Эффективная эксплуатационная безопасность и API

Повысьте производительность с помощью API автоматизации, который организует взаимодействие между рабочими процессами и приводит безопасность в соответствие с IT-процессами и системами.

Модульность и масштабируемость

Управляйте одновременно тысячами источников, тысячами правил и миллионами транзакций с восьмикратным объемом хранения данных и производительностью на одной машине.

Модульная платформа, поддерживающая до 24 ядер, 256 ГБ оперативной памяти и 48 ТБ дискового пространства для любой среды развертывания.

Единая консоль для управления всем

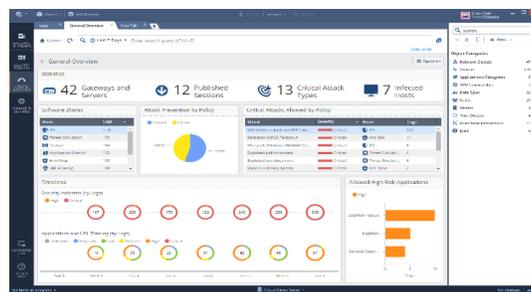
С помощью одной консоли группы безопасности могут управлять всеми аспектами безопасности во всей организации — от политик до предотвращения угроз как в физических, так и в виртуальных средах. Консолированное управление означает повышение операционной эффективности.

В дополнение к единой консоли, теперь у вас также есть единая политика для управления всем: от пользователей до данных и шлюзов. Все точки доступа теперь контролируются в одном месте.



Интегрированное управление угрозами в режиме реального времени

Для глубокого криминалистического анализа мы интегрировали функционал журналирования, мониторинга, событий, управления и соответствия требованиям. R80.x SmartConsole даст вам полный обзор и контроль в вашей сети.



Мультидоменное управление

Легкое управление сотнями частных сетей в рамках одной и той же инфраструктуры и создание до 200 доменов на основе географии, подразделений бизнеса или функций безопасности.



СПЕЦИФИКАЦИИ

	Класс предприятия			Ultra High End	
Устройства	405	410	525	5050	5150
					
Емкость и производительность					
Управляемые шлюзы	5	10	25	50	150+ ¹
Макс. Количество доменов (Мультидоменное управление)	-	-	-	50	200
Пиковое число журналов в секунду	40,000	45,000	60,000	80,000 ³	100,000 ³
Пиковое число индексируемых журналов в секунду	6,000/400 ²	10,000/600 ²	14,000/1600 ²	27,000 ³ /7,500 ²	40,000 ³ /12,000 ²
Установившееся число индексируемых журналов в секунду	3,000/200 ²	5,000/300 ²	7,000/800 ²	15,000 ³ /3,750 ²	22,000 ³ /6,000 ²
Объем в ГБ журналов в день	53/1.7 ²	88/5.2 ²	150/17.1 ²	320/80 ²	470/128 ²
Спецификации аппаратной платформы					
Ядра	4	4	4	16	24
Хранилище данных (HDD) с горячей заменой	1x 1 ТБ	1x 2 ТБ	2x 4 ТБ	4x 4 ТБ	до 12x 4ТБ (по умолч. 6x 4ТБ)
Тип RAID	-	-	1	5, 10	5, 6, 10, 50, 60
ОЗУ (RAM) По умолчанию/Макс.	16 ГБ	32 ГБ	32/64 ГБ	64/128 ГБ	128/256 ГБ
Интерфейсы					
Сетевые интерфейсы по умолчанию	5x медных GbE	5x медных GbE	4x медных GbE	4x медных GbE	4x медных GbE
Расширенные сетевые интерфейсы	-	-	Опционально	Опционально	Опционально
Консольный порт	1x RJ45	1x RJ45	1x DB9 ⁴	1x DB9 ⁴	1x DB9 ⁴
Порт USB	2	2	4	4	4
Физические параметры					
Корпус	1U	1U	1U	1U	2U
Стандартные размеры (ШxГxВ)	17.13 x 17.64 x 1.63 дюймов		17.08 x 26.66 x 1.68 дюймов	17.08 x 27.74 x 1.68 дюймов	17.08 x 28.17 x 3.42 дюймов
Метрические размеры (ШxГxВ)	435 x 448 x 44 мм		434 x 677.3 x 42.8 мм	434 x 704.7 x 42.8 мм	434 x 715.5 x 86.8 мм
Вес	7.7кг (16.9 фунтов)		13.8кг (30.42 фунтов)	21.1кг (46.5 фунтов)	28.6кг (63.1 фунтов)
Питание					
Двойной блок питания с горячей заменой	Нет	Нет	Да	Да	Да
Двойной блок питания постоянного тока с горячей заменой	Нет	Нет	Нет	Опционально	Опционально
Входное напряжение	Переменный ток 100 ~ 240В@ 50 ~ 60Гц				
Спецификация блока питания (макс.)	250Вт	250Вт	350Вт	495Вт	750Вт
Условия окружающей среды					
Эксплуатационные	32° до 104° F / 0° до 40° C, 5~90% влажности (без конденсации)		50° до 95° F / 10° до 35° C, 10~80% влажности		
Хранение	-40° до 158° F / -40° до 70° C, 5~95% влажности (без конденсации)		-40° до 149° F / -40° до 65° C, 5~95% влажности		
Сертификации					
Безопасность / Излучения / Окружающая среда	UL / CE, FCC Class A / RoHS				

¹ Поддерживает управление до 5000 устройств Check Point 1400

² Конфигурация SmartEvent

³ В мультидоменной конфигурации

⁴ Переходник DB9 на RJ-45 прилагается

WELCOME TO THE FUTURE OF CYBER SECURITY

ЗАКАЗ УСТРОЙСТВ SMART-1

Устройства Smart-1 ¹	SKU
Smart-1 405	
Устройство Smart -1 405 NG Security Management для 5 шлюзов (SmartEvent & Compliance 1 год)	CPAC-NGSM405
Устройство Smart -1 405, специализированное SmartEvent для 5 шлюзов (постоянная лицензия)	CPAC-NGSM405-EVNT
Smart-1 410	
Устройство Smart -1 410 NG Security Management для 10 шлюзов (SmartEvent & Compliance 1 год)	CPAC-NGSM410
Устройство Smart -1 410, специализированное SmartEvent для 10 шлюзов (постоянная лицензия)	CPAC-NGSM410-EVNT
Smart-1 525	
Устройство Smart -1 525 NG Security Management для 25 шлюзов (SmartEvent & Compliance 1 год)	CPAC-NGSM525
Устройство Smart -1 525, специализированное SmartEvent для 25 шлюзов (постоянная лицензия)	CPAC-NGSM525-EVNT
Smart-1 5050	
Устройство Smart-1 5050 NG Security Management для 50 шлюзов (SmartEvent & Compliance 1 год)	CPAC-NGSM5050
Устройство Smart-1 5050 NG MDM для 50 шлюзов, 5 доменов (SmartEvent & Compliance 1 год)	CPAC-NGSM5050-MD5
Устройство Smart-1 5050, специализированное SmartEvent для 50 шлюзов (постоянная лицензия)	CPAC-NGSM5050-EVNT
Устройство Smart-1 5050, специализированное Multi-Log Manager для 50 шлюзов и 10 доменов	CPAC-NGSM5050-MLOG10
Smart-1 5150	
Устройство Smart-1 5150 NG Security Management для 150 шлюзов (SmartEvent & Compliance 1 год)	CPAC-NGSM5150
Устройство Smart-1 5150 NG MDM для 150 шлюзов и 5 доменов (SmartEvent & Compliance 1 год)	CPAC-NGSM5150-MD5
Устройство Smart-1 5150, специализированное SmartEvent для 150 шлюзов (постоянная лицензия)	CPAC-NGSM5150-EVNT
Устройство Smart-1 5150, специализированное Multi-Log Manager для 150 шлюзов и 10 доменов	CPAC-NGSM5150-MLOG10

¹ Доступны также SKU продления SmartEvent и Compliance на 1 год

АКСЕССУАРЫ

Интерфейсные карты и трансиверы	SKU
2-х портовая интерфейсная карта 1GBase-F SFP+. Требуется дополнительный трансивер 1GBase SFP+ на каждый порт.	CPAC-2-1F-SM
SFP трансивер для 1000 Base-T RJ45 (медь)	CPAC-TR-1T-B
SFP трансивер для 1G оптоволоконных портов – короткие дистанции (1000Base-SX)	CPAC-TR-1SX-B
SFP трансивер для 1G оптоволоконных портов – длинные дистанции (1000Base-LX)	CPAC-TR-1LX-B
Аппаратные расширения	
ОЗУ 64ГБ (замена) для устройства управления Smart-1 525	CPAC-RAM64GB-SM525
Набор увеличения ОЗУ с 64ГБ до 128ГБ для устройства управления Smart-1 5050	CPAC-RAM64GB-SM5050
Набор увеличения ОЗУ с 128ГБ to 256ГБ для устройства управления Smart-1 5150	CPAC-RAM128GB-SM5150
Сменные и запасные части	
Сменный блок питания переменного тока для устройства управления Smart-1 525	CPAC-PSU-AC-SM525
Сменный блок питания переменного тока для устройства управления Smart-1 5050	CPAC-PSU-AC-SM5050
Сменный блок питания переменного тока для устройства управления Smart-1 5150	CPAC-PSU-AC-SM5150
Двойные блоки питания постоянного тока для устройств управления Smart -1 5050/5150	CPAC-PSU-DC-Dual-SM5050/5150
Дополнительный/сменный жесткий диск 4ТБ для устройства Smart-1 525	CPAC-HDD-4TB-SM525
Дополнительный/сменный жесткий диск 4ТБ для устройств Smart-1 5050 и Smart-1 5150	CPAC-HDD-4TB-SM5050/5150
Выдвижные рельсы	
Выдвижные рельсы для устройства управления Smart-1 525/5050 (24 дюйма-36 дюймов)	CPAC-RAILS-SM525/5050
Выдвижные рельсы для устройства управления Smart-1 5150 (24 дюйма-36 дюймов)	CPAC-RAILS-SM5150

Международная штаб-квартира | 5 Ha'Solelim Street, Tel Aviv 67897, Israel | Tel: 972-3-753-4555 | Fax: 972-3-624-1100 | Email: info@checkpoint.com

КОНТАКТЫ

Представительство в России и СНГ | Check Point Software Technologies (Russia) ООО | 109544, Москва, б-р Энтузиастов, 2, Деловой центр «Голден Гейт» | Тел./факс: +7 495 967 7444 | Эл. почта: Russia@checkpoint.com | www.checkpoint.com/ru