



УСТРОЙСТВА БЕЗОПАСНОСТИ 1400 БЕЗОПАСНОСТЬ ФИЛИАЛОВ И МАЛЫХ ОФИСОВ

УСТРОЙСТВА CHECK POINT 1400

Безопасность филиалов
и малых офисов

Преимущества

- Защита «все-в-одном» от вирусов, спама, ботов, опасных приложений, вредоносных веб-сайтов и угроз нулевого дня с помощью SandBlast
- Постоянные обновления безопасности из ThreatCloud™
- Быстрая настройка, мгновенная защита
- Безопасный удаленный доступ для ваших мобильных работников
- Несколько вариантов управления для удовлетворения потребностей любой организации:
- Упрощенное локальное управление через веб-интерфейс
- Централизованное управление с помощью корпоративных продуктов Security Management или Multi-Domain Management

Особенности

- МСЭ нового поколения
- Управление на основе профилей, предназначенное для крупномасштабных развертываний
- Несколько вариантов доступа в Интернет, включая поддержку внешнего модема 3G/4G/LTE
- Встроенный беспроводный безопасный интерфейс 802.11ac с гостевым доступом
- Опция Power over Ethernet (PoE и PoE+)

ПРОБЛЕМА ФИЛИАЛЬНОГО ОФИСА

В эпоху глобального бизнеса и распределенной рабочей силы для эффективной работы удаленно работающих сотрудников и персонала филиалов необходим доступ к корпоративным ресурсам. Однако даже небольшой взлом данных может привести к тому, что компании будут нести ущерб по судебным искам, штрафам и потере репутации. Филиалам необходимо недорогое, но эффективное решение для обеспечения безопасного доступа к критическим ресурсам из любого места, одновременно минимизирующее риск взлома данных.

НАШЕ РЕШЕНИЕ

Семейство устройств Check Point 1400 – это простое, доступное и удобное в развертывания решение «все-в-одном» для обеспечения лучшей в отрасли безопасности для защиты самого слабого звена в вашей корпоративной сети – удаленных филиалов. Обеспечьте защиту от кибер-угроз с помощью системы Check Point Threat Prevention в бесшумном компактном настольном устройстве.



	NGTP	+ SandBlast
Firewall	✓	✓
VPN (IPsec)	✓	✓
IPS	✓	✓
Application Control	✓	✓
URL Filtering	✓	✓
Anti-Bot	✓	✓
Anti-Virus	✓	✓
Anti-Spam	✓	✓
SandBlast Threat Emulation	✗	✓

* При централизованном управлении доступна полная инспекция трафика SSL/TLS

Настройка устройства выполняется за считанные минуты с помощью нашего пошагового мастера настройки. Устройства 1400 централизованно управляются с помощью продуктов Check Point Enterprise Security Management или Multi-Domain. Эти устройства поставляются в виде двух устройств 1430/1450 и 1470/1490, причем эти устройства стандартно оснащены восемью (8) или шестнадцатью (16) портами Gigabit Ethernet соответственно. Обеспечивается безопасное подключение любых устройств напрямую или через Wi-Fi с безопасной аутентификацией.



1430/1450 (с опцией Wi-Fi)

- 1 Wi-Fi модуль 802.11n/ac (опционально)
- 2 6 портов 1GbE LAN
- 3 1 порт 1GbE DMZ
- 4 1 порт 1GbE WAN
- 5 Консольный порт RJ-45/micro USB
- 6 Подключение питания 12V
- 7 порт USB



	1430	1450
Идеальные тестовые условия		
МСЭ 1518 байтные пакеты UDP (Мбит/с)	2,000	2,500
Производительность IPS (Мбит/с)	325	575
Производительность NGFW (Мбит/с) ¹	300	490
Предотвращение угроз (Мбит/с) ²	225	400
Производительность VPN AES-128 (Мбит/с)	275	500
Соединений в секунду	20,000	27,000
Одновременных соединений	500,000	500,000
Реальные условия эксплуатации		
SecurityPower	75	141
Производительность МСЭ(Мбит/с)	900	1,100
Производительность IPS (Мбит/с)	175	225
Производительность NGFW (Мбит/с) ¹	100	210
Предотвращение угроз (Мбит/с) ²	90	150
Программное обеспечение		
Безопасность	МСЭ, VPN, User Awareness, QoS, Контроль приложений, фильтрация URL, IPS, Антибот, Антивирус, Антиспам и SandBlast Threat Emulation («песочница»)	
Юникастовая и мультикастовая маршрутизация	OSPFv2, BGPv4 and 4++, RIP, PIM (SM, DM, SSM), IGMP	
Лицензии мобильного доступа пользователей	100 в комплекте по умолчанию, 150 максимум	100 в комплекте по умолчанию, 150 максимум
Аппаратная платформа		
WAN	1 порт 10/100/1000Base-T RJ-45	
DMZ	1 порт 10/100/1000Base-T RJ-45	
Коммутатор LAN	6 портов 10/100/1000Base-T RJ-45	
Wi-Fi (опционально)	802.11 b/g/n/ac MIMO 3x3	
Радио диапазон (скорость подключения)	1 радио диапазон: 2.4ГГц (макс. 450 Мбит/с) или 5ГГц (макс. 1300 Мбит/с)	
Консольный порт	1x RJ-45, 1x Mini USB	
Порт USB	1x USB 3.0	
Слот для карты SD	Слот Micro SDHC	
Поддержка модема 3G/4G	Да	
Размеры		
Корпус	Настольный	
Размеры ШxВxГ	210 x 42.5 x 155 мм, 8.3 x 1.7 x 6.1 дюймов	
Вес	1.3 кг (2.8 фунтов)	
Условия окружающей среды		
Эксплуатация / Хранение	0°C ~ 40°C / -45°C ~ 60°C (5~95%, без конденсации)	
Требования к питанию		
Входное напряжение переменного тока	110 – 240В, 50 – 60 Гц	
Номинал блока питания	12В/3.33А 40Вт настольный адаптер	
Энергопотребление (макс)	25Вт (без Wi-Fi), 30Вт (опция Wi-Fi)	
Тепловыделение	85.3 БТЕ/час (без Wi-Fi), 102.4 БТЕ/час (опция Wi-Fi)	
Сертификации		
Безопасность / Излучения / Окружающая среда	UL/c-UL, IEC 60950 CB / EMC: EN55022 Class B, FCC: Part 15 Class B / RoHS, REACH, WEEE	

¹ Включает МСЭ, Контроль приложений и IPS

² Включает МСЭ, Контроль приложений, фильтрацию URL, IPS, Антивирус, Антибот и SandBlast Zero-Day Protection

1470/1490 (опции PoE и Wi-Fi)

- 1 12 портов 1GbE LAN
- 2 4 портов PoE 1GbE LAN (опция PoE)
- 3 1 порт 1GbE WAN
- 4 1 порт 1GbE (медь/оптоволокно) DMZ
- 5 подключение питания 12В
- 6 2 порта USB
- 7 консольный порт RJ-45/micro USB
- 8 Wi-Fi модуль 802.11n/ac (опция Wi-Fi)



	1470	1490
Идеальные тестовые условия		
МСЭ 1518 байтные пакеты UDP (Мбит/с)	3,200	4,000
Производительность IPS (Мбит/с)	700	800
Производительность NGFW (Мбит/с) ¹	625	800
Предотвращение угроз (Мбит/с) ²	500	550
Производительность VPN AES-128 (Мбит/с)	500	1,000
Соединений в секунду	30,000	40,000
Одновременных соединений	500,000	500,000
Реальные условия эксплуатации		
SecurityPower	194	233
Производительность МСЭ(Мбит/с)	1,600	1,800
Производительность IPS (Мбит/с)	285	375
Производительность NGFW (Мбит/с) ¹	240	310
Предотвращение угроз (Мбит/с) ²	175	220
Программное обеспечение		
Безопасность	МСЭ, VPN, User Awareness, QoS, Контроль приложений, фильтрация URL, IPS, Антибот, Антивирус, Антиспам и SandBlast Threat Emulation («песочница»)	
Юникастовая и мультикастовая маршрутизация	OSPFv2, BGPv4 and 4+, RIP, PIM (SM, DM, SSM), IGMP	
Лицензии мобильного доступа пользователей	200 в комплекте по умолчанию, 300 максимум	200 в комплекте по умолчанию, 300 максимум
Аппаратная платформа		
WAN	1 порт 10/100/1000Base-T RJ-45	
DMZ	1 порт 10/100/1000Base-T RJ-45 / 1 порт 1000BaseF SFP (трансивер не включен)	
Коммутатор LAN	16 портов 10/100/1000Base-T RJ-45 (всего)	
Порты PoE (опционально)	4 порта 10/100/1000Base-T RJ-45 из 16 портов LAN	
Wi-Fi (опционально)	802.11 b/g/n и 802.11 n/ac MIMO 3x3	
Радио диапазон (скорость подключения)	2 одновременно: 2.4ГГц (макс. 450 Мбит/с) и 5ГГц (макс. 1300 Мбит/с)	
Консольный порт	1x RJ-45, 1x Mini USB	
Порт USB	2x USB 3.0	
Слот для карты SD	Слот Micro SDHC	
Поддержка модема 3G/4G	Да	
Размеры		
Корпус	Настольный	
Размеры ШxВxГ	210 x 42.5 x 200.5 мм, 8.3 x 1.7 x 7.9 дюймов	
Вес	1.6 кг (3.6 фунтов)	
Условия окружающей среды		
Эксплуатация / Хранение	0°C ~ 40°C / -45°C ~ 60°C (5~95%, без конденсации)	
Требования к питанию		
Входное напряжение переменного тока	110 – 240В, 50 – 60 Гц	
Номинал блока питания	12В/5.4А 65Вт, 12В/12.5А 150Вт (опция PoE)	
Общая доступная мощность PoE	Макс. нагрузка на каждый из 4 портов PoE: 15.4 Вт (802.3af), или использовать только 2 порта PoE с максимальной нагрузкой на каждый 31Вт (802.3at)	
Энергопотребление (макс)	55Вт (проводной вариант), 60Вт (опция Wi-Fi), 130Вт (опция PoE)	
Тепловыделение	187.7 БТЕ/час (проводной вариант), 204.7 БТЕ/час (опция Wi-Fi), 443.6 БТЕ/час (опция PoE)	
Сертификации		
Безопасность / Излучения / Окружающая среда	UL/c-UL, IEC 60950 CB / EMC: EN55022 Class B, FCC: Part 15 Class B / RoHS, REACH, WEEE	

¹ Включает МСЭ, Контроль приложений и IPS

² Включает МСЭ, Контроль приложений, фильтрацию URL, IPS, Антивирус, Антибот и SandBlast Zero-Day Protection

ИНФОРМАЦИЯ ПО ЗАКАЗУ

ВАРИАНТ УСТРОЙСТВА С WI-FI (замените –xx в SKU для указания региона Wi-Fi) ¹

Устройство безопасности 1430 с пакетом Threat Prevention security suite	CPAP-SG1430-NGTP-W-xx
Устройство безопасности 1430 с пакетом Threat Prevention security suite и SandBlast	CPAP-SG1430-NGTX-W-xx
Устройство безопасности 1450 с пакетом Threat Prevention security suite	CPAP-SG1450-NGTP-W-xx
Устройство безопасности 1450 с пакетом Threat Prevention security suite и SandBlast	CPAP-SG1450-NGTX-W-xx
Устройство безопасности 1470 с пакетом Threat Prevention security suite	CPAP-SG1470-NGTP-W-xx
Устройство безопасности 1470 с пакетом Threat Prevention security suite и SandBlast	CPAP-SG1470-NGTX-W-xx
Устройство безопасности 1490 с пакетом Threat Prevention security suite	CPAP-SG1490-NGTP-W-xx
Устройство безопасности 1490 с пакетом Threat Prevention security suite и SandBlast	CPAP-SG1490-NGTX-W-xx

ВАРИАНТ УСТРОЙСТВА С ПИТАНИЕМ ПО ETHERNET (PoE) ¹

Устройство 1470 с пакетом Threat Prevention security suite, проводное подключение, PoE	CPAP-SG1470-NGTP-PoE
Устройство 1470 с пакетом Threat Prevention security suite и SandBlast, проводное подключение, PoE	CPAP-SG1470-NGTX-PoE
Устройство 1490 с пакетом Threat Prevention security suite, проводное подключение, PoE	CPAP-SG1490-NGTP-PoE
Устройство 1490 с пакетом Threat Prevention security suite и SandBlast, проводное подключение, PoE	CPAP-SG1490-NGTX-PoE

УСТРОЙСТВО С ПРОВОДНЫМ ПОДКЛЮЧЕНИЕМ¹

Устройство безопасности 1430 с пакетом Threat Prevention security suite	CPAP-SG1430-NGTP
Устройство безопасности 1430 с пакетом Threat Prevention security suite и SandBlast	CPAP-SG1430-NGTX
Устройство безопасности 1450 с пакетом Threat Prevention security suite	CPAP-SG1450-NGTP
Устройство безопасности 1450 с пакетом Threat Prevention security suite и SandBlast	CPAP-SG1450-NGTX
Устройство безопасности 1470 с пакетом Threat Prevention security suite	CPAP-SG1470-NGTP
Устройство безопасности 1470 с пакетом Threat Prevention security suite и SandBlast	CPAP-SG1470-NGTX
Устройство безопасности 1490 с пакетом Threat Prevention security suite	CPAP-SG1490-NGTP
Устройство безопасности 1490 с пакетом Threat Prevention security suite и SandBlast	CPAP-SG1490-NGTX

РЕГИОНЫ WI-FI (замените –xx в SKU для указания региона Wi-Fi)

США, Канада	-US	Израиль	-IL
Европа	-EU	Китай	-CN
Япония	-JP	Индия, Чили	-IN
Австралия, Аргентина	-AU	Новая Зеландия	-NZ
Латинская Америка, Сингапур, Гонконг, Тайланд, Шри-Ланка	-LA		

¹ Threat Prevention включает в себя обновления на первый год IPS, Application Control, URL Filtering, Antivirus, Anti-Bot, и Anti-Spam; SandBlast включает в себя Threat Emulation («песочницу»).

ДОПОЛНИТЕ ВАШЕ РЕШЕНИЕ

РАСШИРЕНИЯ СЕРВИСОВ БЕЗОПАСНОСТИ ¹

Пакет Next Generation Threat Prevention Blades на 1 год для устройств 14x0	CPSB-NGTP-14x0-1Y
Пакет Next Generation Threat Prevention Blades и SandBlast на 1 год для устройств 14x0	CPSB-NGTX-14x0-1Y

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ПРОГРАММНЫЕ МОДУЛИ SOFTWARE BLADES ²

Программный модуль Mobile Access Blade для 50 одновременных соединений	CPSB-MOB-50
--	-------------

¹ Также доступны SKU на 2 и 3 года для NGTP и NGTX, см. онлайн каталог продуктов

² Базовые пакеты включают лицензию для 100 (1430/1450) и 200 (1470/1490) одновременных пользователей с мобильным доступом. Лицензия MOB аддитивна.

АКСЕССУАРЫ

Трансивер SFP для коротких дистанций (для порта DMZ 1000BaseF)	CPAC-TR-1SX-1200R
Трансивер SFP для длинных дистанций (для порта DMZ 1000BaseF)	CPAC-TR-1LX-1200R
Карта памяти SD 8 ГБ	CPAC-8GB-SD-1200R
Карта памяти SD 32 ГБ	CPAC-32GB-SD-1200R
Набор для монтажа в стойку полки для одного/двух шасси устройств 1400	CPAC-RM-700/1400
Дополнительный/Запасной блок питания переменного тока для устройств 770, 790, 1470 и 1490	CPAC-PSU-790/1490

КОНТАКТЫ

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

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