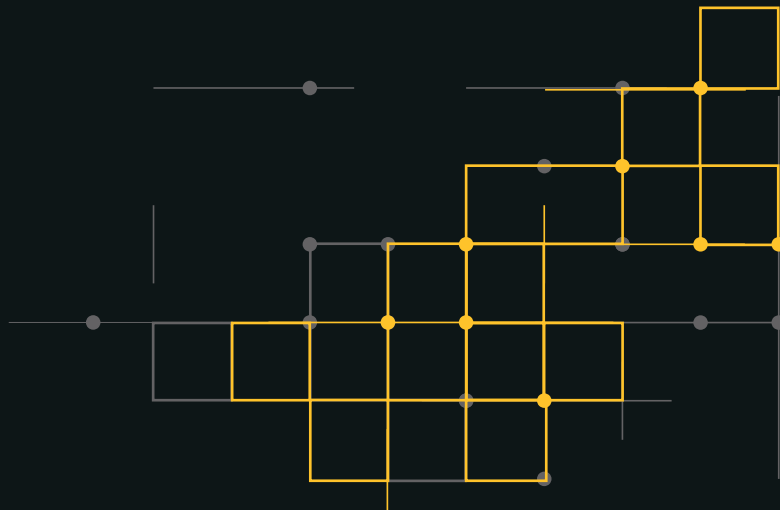


Blue Coat ProxySG S200/S400/S500

Надежная защита интернет-коммуникаций в глобальных компаниях



Краткий обзор

Проблема:

Необходимо защитить пользователей от угроз, происходящих из внутренней сети, Интернета и облачных сервисов.

Решение:

ProxySG S200/S400/S500

Преимущества:

- Защита от угроз завтрашнего дня
- Поддержка нескольких областей аутентификации
- Мониторинг зашифрованного трафика
- Интеграция со средствами расширенной защиты от угроз (ATP)
- Контроль за использованием веб-сайтов и облачных сервисов
- Повышение производительности облачных приложений

Даже немного замедлив работу, вы позволите конкурентам обогнать вас. Поэтому средства безопасности должны не только защищать пользователей от опасных угроз из внутренней сети, Интернета и облака, но и поддерживать оптимальную производительность важных бизнес-приложений. Устройства Blue Coat ProxySG S200, S400 и S500 обеспечивают комплексную защиту и обладают производительностью, столь необходимой вашему бизнесу. Интернет-шлюз ProxySG — это основной элемент корпоративной архитектуры безопасности, которому доверяют более 70 % компаний из списка Fortune 500.

Высочайший уровень интернет-безопасности

Устройство ProxySG обладает обширным набором функций, которые способны защитить вашу компанию от постоянно растущего числа угроз, распространяемых через веб-трафик. Оно располагается между пользователями и ресурсами Интернета и отслеживает веб-трафик в поисках опасных данных, которые затем могут быть отфильтрованы, удалены, заблокированы или заменены безопасными. Такой подход не только обеспечивает защиту от угроз, но и позволяет предотвращать несанкционированную утечку данных (DLP).

Защита от угроз завтрашнего дня

- Для защиты вашей компании от новых угроз ProxySG использует облачную аналитику и систему рейтингов веб-контента, работающую в реальном времени. Облачная служба Blue Coat Global Intelligence Network снабжает аналитические модули актуальной информацией о новых угрозах, ускоряя реагирование на них. Каждый день эта служба получает и анализирует около миллиарда новых запросов от более 15 000 компаний и миллионов конечных пользователей. Собранная информация позволяет Blue Coat своевременно обновлять ProxySG и ежедневно блокировать более четырех миллионов ранее неизвестных или неисследованных угроз. При необходимости в Global Intelligence Network могут добавляться новые способы защиты, повышающие уровень безопасности.

Надежная аутентификация пользователей

- ProxySG поддерживает больше служб аутентификации, чем какое-либо другое решение, поэтому добавление новых пользователей не станет проблемой — даже если они используют совершенно иные технологии аутентификации. Поддержка нескольких областей аутентификации позволяет ProxySG последовательно запрашивать аутентификацию пользователя в нескольких доменах и назначать гостевые права доступа, если пользователь не был найден.

Мониторинг зашифрованного трафика

- В ProxySG встроена функция SSL Proxy, осуществляющая мониторинг SSL-трафика и безопасную отправку вложений электронной почты и веб-контента в другие модули на проверку. Отдельно лицензируемая функция Encrypted Tap также использует SSL Proxy для отправки потока расшифрованных данных в сторонние системы для дополнительного анализа, архивирования и проведения расследований. Совместная работа этих функций помогает ликвидировать «слепые зоны», образуемые SSL, обеспечить полный контроль за зашифрованным SSL-трафиком и не позволить мошенническим приложениям, вредоносным программам и хакерам использовать SSL для маскировки своих действий.

Интеграция с передовыми средствами расширенной защиты от угроз

- Устройство ProxySG обладает полной совместимостью с лучшими средствами безопасности, включая защиту от вредоносных программ и вирусов, множество сервисов черных и белых списков, а также системы статического анализа кода и исполнения в изолированной среде с помощью Symantec Content Analysis. В целях предотвращения утечки данных ProxySG может безопасно взаимодействовать с сертифицированными партнерами DLP по протоколам S-ICAP или стандартному ICAP.

Контроль за использованием веб-сайтов и облачных сервисов

- Способность ProxySG контролировать передачу конфиденциальной информации и идентифицировать трафик облачных приложений существенно сокращает риски, связанные с «теневым ИТ»: 80 % сотрудников используют в своей работе приложения SaaS без ведома компании. Благодаря модулю Web Application Policy Engine вы будете располагать подробными данными о всех веб-приложениях, используемых в вашей среде.



Повышение производительности облачных приложений

- ProxySG осуществляет кэширование контента и оптимизацию трафика, улучшая доступность критически важных облачных приложений для пользователей. Интеллектуальная балансировка трафика, отделение стриминговых данных и контроль на уровне методов для каждого протокола помогают оптимизировать общую производительность, эффективность и пропускную способность имеющегося сетевого оборудования.

Гибридная модель

- Лидирующее средство обеспечения интернет-безопасности Symantec доступно в виде физического устройства (ProxySG), виртуального устройства (SWG VA) и облачной услуги (Web Security Service), что делает его идеальным выбором для организаций с любым типом развертывания — на собственной площадке, в облаке или по гибридной схеме.

Непревзойденная производительность и надежность

- Пропускная способность ProxySG в конфигурациях с высокой доступностью составляет до 1 Гбит/с. Специализированная аппаратная платформа и операционная система (SGOS) обеспечивают быструю и эффективную обработку контента, в сама система может долгое время работать без снижения производительности. Надежная и компактная конструкция ProxySG почти не требует обслуживания или установки исправлений. Функции мониторинга и проверки работоспособности позволяют администраторам наблюдать за показателями устройства, а Symantec Management Center обеспечивает централизованное управление устройством, лицензиями и политиками.

Масштабируемость и низкая стоимость владения

- Невысокая стоимость владения ProxySG обусловлена инновационными решениями, требующими меньше оборудования, отличающимися компактностью и низким энергопотреблением по сравнению с конкурентами. Настраиваемые сводные панели и отчеты содержат информацию о всех локальных и удаленных пользователях и способны обрабатывать до 20 млрд записей журналов.

ProxySG	SG S200-10	SG S200-20	SG S200-30	SG S200-40	SG S400-20	SG S400-30	SG S400-40	SG 500-10	SG500-20/30
УСЛОВИЯ ЛИЦЕНЗИРОВАНИЯ									
Рекомендуемое число сотрудников	500	1200	2600	5000	6000	14 000	25 000	30000	50 000
СИСТЕМА									
Жесткие диски	500 ГБ SATA	2 x 500 ГБ SATA	2 x 500 ГБ SATA	2 x 500 ГБ SATA	3 x 1 ТБ SAS ²	6 x 1 ТБ SAS ²	8 x 1 ТБ SAS ²	8 x 1 ТБ SAS ²	16 x 1 ТБ SAS ²
Загрузочное устройство	1 x 16 ГБ SSD				2 x 8 ГБ SSD (двойное резервирование)				
ОЗУ	6 ГБ	8 ГБ	8 ГБ	16 ГБ	16 ГБ	24 ГБ	32 ГБ	64 ГБ	128 ГБ
Встроенные порты ¹	(2) 1000Base-T, витая пара (с прямым аварийным соединением) (2) 1000Base-T, витая пара (без прямого аварийного соединения) (1) 10/100Base-T, витая пара, порт управления BMC							(2) 10Gb Base-T, витая пара (с прямым аварийным соединением) (2) 10Gb Base-T, витая пара (без прямого аварийного соединения) (1) 1000Base-T, витая пара, порт управления системой (1) 1000Base-T, витая пара, порт управления BMC	
Дополнительные сетевые платы	4x10/100/1000Base-T (витая пара, с возможностью прямого аварийного соединения) 4x1GbE Fiber-SX (с возможностью прямого аварийного соединения, только разъем полной высоты) 4x1GbE Fiber-LX (с возможностью прямого аварийного соединения)				4x10/100/1000Base-T (витая пара, с возможностью прямого аварийного соединения) 4x1GbE Fiber-SX (с возможностью прямого аварийного соединения, только разъем полной высоты) 4x1GbE Fiber-LX (с возможностью прямого аварийного соединения) 2x10Gb Base-T (витая пара, с возможностью прямого аварийного соединения) 2x10Gb Base-T (витая пара, без возможности прямого аварийного соединения) 2x10Gb Fiber (SR с возможностью прямого аварийного соединения) 2x10Gb Fiber (LR с возможностью прямого аварийного соединения)				
Доступные разъемы	1 полной высоты				1 полной высоты / 1 половинной высоты			2 полной высоты	2 полной высоты 3 половинной высоты
Источники питания	1	1	1	1	2	2	2	2	2

¹ В настоящее время порты BMC отключены. Порты 1000Base-T (витая пара) поддерживают 10/100/1000Base-T. Порты 10Gb Base-T (витая пара) также поддерживают 1000Base-T.

² Диски SAS поддерживают горячую замену.

Физические характеристики	SG S200	SG S400	SG S500
Размеры и масса			
Размеры (Д x Ш x В)	446,3 мм x 440,0 мм x 43,5 мм (шасси) 454,5 мм x 482,6 мм x 43,5 мм (шасси с расширениями) Примечание. Длина с дополнительными салазками: 640 мм. Высота 1 модуль	572 мм x 432,5 мм x 42,9 мм (шасси) 643 мм x 485,4 мм x 42,9 мм (шасси с расширениями) Высота 1 модуль	710 мм x 433,3 мм x 87,2 мм (шасси) 812,8 мм x 433,4 мм x 87,2 мм (шасси с расширениями) Высота 2 модуля
Масса (макс.)	Примерно 7,4 кг +/- 5%	Примерно 12,8 кг +/- 5%	Примерно 30 кг +/- 5%
Условия эксплуатации			
Питание от сети переменного тока	100–127 В (6 А), 200–240 В (3 А), 47–63 Гц	Двойное резервирование источников питания с возможностью горячей замены 100–127 В (8 А), 200–240 В (4 А), 47–63 Гц	Двойное резервирование источников питания с возможностью горячей замены 100 В (12 А), 240 В (5 А), 50–60 Гц
Полная выходная мощность	350 Вт	450 Вт	1100 Вт
Тепловая мощность	Стандарт: 785 Б.Т.Е./ч, Макс.: 1195 Б.Т.Е./ч	Стандарт: 1086 Б.Т.Е./ч, Макс.: 1381 Б.Т.Е./ч	Стандарт: 2598,42 Б.Т.Е./ч, Макс.: 3751 Б.Т.Е./ч
Дополнительное питание от постоянного тока	Недоступно	Диапазон входных напряжений: 40,5–57 В Макс. входной ток: 22 А Полная выходная мощность: 770 Вт	Диапазон входных напряжений: 40–72 В Макс. входной ток: 30 А Полная выходная мощность: 1100 Вт
Температура	5–40 °C на уровне моря		
Влажность	Относительная влажность 20–80 %, без конденсата		
Высота	До 3048 м		

Все модели ProxySG S200, S400 и S500

Требования	Безопасность	Электромагнитная совместимость (EMC)
Международные	CB – IEC60950-1, второе издание	CISPR22, Class A; CISPR24
США	NRTL – UL60950-1, второе издание	FCC часть 15, Class A
Канада	SCC – CSA-22.2, No.60950-1, второе издание	ICES-003, Class A
Европейский союз (ЕС)	CE – EN60950-1, второе издание	EN55022, Class A; EN55024; EN61000-3-2; EN61000-3-3
Япония	---	VCCI V-3, Class A
Мексика	NOM-019-SCFI по декларации NRTL	---
Аргентина	S Mark – IEC 60950-1	---
Тайвань	BSMI – CNS-14336-1	BSMI – CNS13438, Class A
Китай	CCC – GB4943.1	CCC – GB9254; GB17625
Австралия и Новая Зеландия	AS/NZS 60950-1, второе издание	AS/ZNS-CISPR22
Корея	---	KC – RRA, Class A
Россия	TP TC 004/2011	TP TC 020/2011
Охрана окружающей среды	Директива RoHS 2011/65/EU, норматив REACH 1907/2006	
Гарантия на продукт	Ограниченная, не подлежащая передаче гарантия на оборудование сроком на 1 год с даты поставки. Для круглосуточной поддержки ПО и оборудования доступны контракты BlueTouch.	
Государственные сертификации	Подробную информацию о государственной сертификации можно запросить по адресу: Federal_Certifications@bluecoat.com	
Дополнительная информация	Вопросы о сертификации на соответствие нормативным требованиям направляйте по адресу: regulatoryinfo@bluecoat.com	

О компании Symantec

Штаб-квартира Symantec Corporation

350 Ellis St., Mountain View, CA 94043 США | +1 (650) 527 8000 | 1 (800) 721 3934 | www.symantec.com

Symantec Corporation (NASDAQ: SYMC) — лидирующая компания в сфере кибербезопасности. Мы обеспечиваем защиту важных данных как частных пользователей, так и крупных компаний, включая государственные учреждения. Интегрированные решения Symantec используются организациями в разных странах для защиты от комплексных атак на конечные точки, облачные среды и инфраструктуру. Более 50 миллионов индивидуальных пользователей и семей во всем мире доверяют продуктам линейки Norton защите своих домашних и личных устройств. Под управлением компании Symantec находится одна из крупнейших гражданских сетей анализа киберугроз, что позволяет нам распознавать и блокировать самые изощренные угрозы. Дополнительные сведения см. на веб-сайте www.symantec.com или на наших страницах в Facebook, Twitter и LinkedIn.