

ТЕНДЕРНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Банк объявляет тендер на приобретение лицензий для использования ПО с функциональностью проху сервера.

Требования к ПО:

- Система должна включать следующие компоненты
 - специализированные устройства для обеспечения сервиса подключения к сети Интернет (прокси-сервер)
 - централизованную систему управления всеми компонентами
 - централизованную систему отчетности и аудита событий
 - агенты для перенаправления интернет-трафика на прокси-сервер
- Возможность работы как в виде виртуально устройства, так и на серверах производителя
- Постоянная лицензия с включенной поддержкой на 1 год.
- Поддержка одновременного подключения 800 пользователей.
- Защищенная от изменений операционная система, разработанная производителем
- Система и должна поддерживать ролевую модель доступа с гибким разграничением прав
- Анализ как входящего, так и исходящего интернет-трафика
- Поддержка следующих протоколов
 - HTTP (Hypertext Transfer Protocol and HTTPS (Hypertext Transfer Protocol - Secure)
 - FTP (File Transfer Protocol)
 - SOCKS (SOCKEtS) protocol
 - TCP (Transmission Control Protocol)
 - IFP (Internet Fax Protocol)
- Поддержка HTTP / SOCKS forwarding
- Наличие встроенного функционала DLP

- Поддержка ICAP для интеграции со сторонними DLP решениями
- Поддержка работы в режиме отказоустойчивости (HA) и балансировки трафика без необходимости использования сторонних решений
- Доступные режимы работы
 - Выделенный (явный) прокси
 - Работа в разрыве (inline)
 - Обратный прокси
- Наличие как минимум двух встроенных сигнатурных антивирусов
- Возможность отправки подозрительных файлов к сервису анализа контента (Sandbox)
- Поддержка контроля доступа к Интернету путем изоляции неизвестных и подозрительных веб-ресурсов
- Наличие следующих механизмов аутентификации
 - Встроенная база пользователей
 - NTLM, NTLM Agent
 - LDAP
 - RADIUS
 - Kerberos
 - Novell eDirectory
 - Authentication Server
- Поддержка кэширования запросов пользователей с целью экономии трафика
- Поддержка возможности раскрытия защищенного SSL-трафика
- Наличие централизованной категорийной базы интернет-ресурсов от производителя что обновляется в режиме реального времени
- Возможность подключать репутационные базы сторонних производителей
- Возможность создавать собственные списки URL адресов
- Классификация URL-адресов должна осуществляться в автоматическом режиме путем отнесения их к одной из категорий (например, социальные сети, развлечения, видео и др.)

- Поддержка протокола SNMP v2 и v3 для мониторинга оборудования
- Поддержка захвата и записи сетевого трафика в формате pcap
- Поддержка отправки логов на внешние серверы syslog
- Возможность редактирования набора полей в логах
- Поддержка определения геолокации трафика
- Возможность ограничения пропускной способности трафика (Bandwidth Control), его объема (Volume Quota) и времени доступности (Time Quota)
- Возможность контроля веб-ресурсов (Web Application Control)
- Интеграция с сервисом Youtube для более гибкого контроля контента (категоризация видео)
- Разбор HTML5 и его частичная блокировка
- Возможность изменения уведомлений пользователям при нарушении политик безопасности
- Возможность создания собственных отчетов в ручном режиме или с использованием шаблонов по расписанию и отправки их на email