



## ActivID® Responder Appliance

### ГОТОВЫЙ К ЭКСПЛУАТАЦИИ ОТВЕЧИК OCSP ДЛЯ МАСШТАБИРУЕМОЙ И ВЫСОКОЭФФЕКТИВНОЙ ПРОВЕРКИ СЕРТИФИКАТОВ

- **Простота в обращении** – простая установка и настройка конфигурации для быстрого внедрения службы OCSP.
- **Безопасность** – все ответы OCSP подписываются заранее, поэтому не требуются отдельные криптографические модули и дополнительные межсетевые экраны или сетевая архитектура.
- **Уменьшение затрат на обслуживание** – благодаря возможности дистанционного обслуживания сокращается время на обучение и трудовые затраты сотрудников отдела ИТ. Компактные размеры устройства также оптимально соответствуют пропускной способности OCSP.

ActivID Responder Appliance от HID Global представляет собой готовое к эксплуатации устройство, предназначенное для проверки сертификатов по протоколу получения статуса сертификата в реальном времени (OCSP, Online Certificate Status Protocol) для решения разнообразных задач. Это решение идеально подходит как для сетей с ограниченным доступом, так и для пространственно распределенных объектов.

Опыт показывает, что внедрение и управление традиционной инфраструктурой открытых ключей (PKI) для большого числа пользователей затруднительно ввиду необходимости распространения длинных списков отзыва сертификатов (CRL, Certificate Revocation List) и высокой стоимости мер для защиты ответчиков OCSP. ActivID Responder Appliance устраняет эти препятствия и позволяет создавать масштабируемую инфраструктуру OCSP, которая легко настраивается и не требует больших затрат на управление.

Устройство, разработанное и настроенное для работы с центром проверки подлинности ActivID Validation Authority, отвечает за предварительную подпись и сжатие данных,

оптимизацию пропускной способности сети. Криптографическая защита традиционных ответчиков OCSP не требуется. Более того, ActivID Responder Appliance представляет собой рациональное и готовое к эксплуатации решение. Устройство легко настраивается и внедряется в инфраструктуру, а его модульная структура пригодна для масштабирования в соответствии с конкретными потребностями сети, что позволяет избежать затрат на ненужное оборудование. Продуманная конструкция устройства гарантирует оптимальное использование аппаратного обеспечения и пропускной способности. Возможно развертывание в качестве виртуальной машины в целях тестирования или для работы в виртуальных сетях.

Кроме того, респондер обеспечивает защиту от вторжений в сеть и сетевых атак типа «отказ в обслуживании» (DoS), поэтому данное устройство является надежным, безопасным и простым в техобслуживании. Оно отвечает строгим требованиям по безопасности согласно стандарту FIPS 201, а также сертифицировано по общим критериям и согласно JITC.

#### ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ФУНКЦИИ:

- **Подписывание протоколов** – цифровая подпись в файлах протоколов дает возможность отслеживания
- **Поддержка виртуальной машины** – для работы в виртуальных средах
- **Ретрансляция** – ретрансляция запросов OCSP на резервные ответчики

#### ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

- Веб-портал для настройки конфигурации и управления
- Дополнительная функция цифровой подписи в файлах протоколов для отслеживания
- Ретрансляция запросов OSCP на многоуровневые или резервные ответчики
- Дополнительный SSH-доступ к оболочке Linux
- Объединение конфигурационных файлов через управляющий портал
- Индивидуальный опрос данных OSCP
- Поддержка подписанных запросов OSCP
- Фильтрация доступа к интерфейсу OSCP посредством центра сертификации

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

<b>Модель</b>	Сервер Dell PowerEdge R210 для монтажа в стойку
<b>ЦПУ</b>	Семейство Intel Xeon/Core i3
<b>ОЗУ</b>	1 Гб
<b>Сетевой интерфейс</b>	2 сетевые платы Ethernet
<b>Операционная система</b>	Debian Linux 7.0
<b>Поддерживаемые протоколы</b>	OCSP (RFC 2560), облегченный OSCP (RFC 5019)
<b>Высота</b>	1U
<b>Соответствие FIPS 201</b>	GSA Schedule 70 SIN 132-62
<b>Сертификаты безопасности</b>	Сертификация по общим критериям EAL 3+, JTC
<b>Пропускная способность</b>	До 2400 ответов OSCP в секунду



[hidglobal.com](http://hidglobal.com)

Северная Америка: +1 949 732 2000  
 Европа, Ближний Восток, Африка: +44 1440 714 850  
 Азия и Тихоокеанский регион: +852 3160 9800  
 Центральная и Южная Америка: +52 55 5081 1650

© 2014 HID Global Corporation/ASSA ABLOY AB. Все права защищены. HID, HID Global, логотип HID Blue Brick, Chain Design и Activid являются торговыми или зарегистрированными торговыми марками компании HID Global или ее лицензиаров/поставщиков в США и других странах и не могут использоваться без разрешения. Все остальные товарные знаки, знаки обслуживания, а также названия продукции или услуг являются товарными знаками или зарегистрированными товарными знаками своих законных владельцев.

2014-02-25-activid-responder-appliance-ds-ru PLT-01901

An ASSA ABLOY Group brand

**ASSA ABLOY**