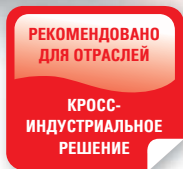




Security Vision – увидеть безопасность

## Центр управления безопасностью предприятия Security Vision



*В современном мире информация является очень ценным активом, защита которого – наиважнейшая задача предприятия. Руководители разного уровня все чаще осознают, что информационная безопасность – это неотъемлемая составляющая бизнеса, требующая серьезного управления.*

### Современный и эффективный инструмент управления безопасностью

В формировании российского рынка систем управления безопасностью участвуют как бизнес, который опирается на свои потребности и международные стандарты (например, ISO/IEC 27001), так и государственные организации, которые определяют основные законодательные положения и стандарты (требования к России при вступлении в ВТО, стандарт Центрального банка России СТО БР ИББС-1, стандарты ГОСТ Р ИСО/МЭК 17799 и ГОСТ Р ИСО/МЭК 27001, ФЗ-152, СТР-К, СТР и др.).

Основные требования бизнеса, предъявляемые к безопасности:

- построение управляемого и документированного процесса обеспечения безопасности на предприятии
- обеспечение непрерывного обслуживания клиентов предприятия на приемлемом уровне
- реализация адекватных с точки зрения процессного и риск-ориентированного подходов мер защиты как от внешних, так и от внутренних угроз безопасности

Достичь нужного результата можно с помощью большого спектра решений. На сегодняшний день перечень средств защиты информации уже включает десятки тысяч, и их количество постоянно растет. Число средств, систем и решений по защите и мониторингу информационной безопасности в одной организации может достигать десятков и даже сотен единиц. Отдельные средства защиты в определенный момент времени являются лидерами своего сегмента рынка, обеспечивая наиболее эффективную защиту информации предприятия. Вследствие того, что лидеры в отдельных сегментах рынка безопасности не постоянны, а количество средств и систем защиты информации неизменно растет, возникает вопрос: как адаптивно управлять безопасностью?

**Централизация и интеграция систем защиты – новая ступень эволюции безопасности в Вашей компании**

# АИТИ



CISCO™

### Security Vision: модульный центр управления информационной безопасностью

Центр управления безопасностью Security Vision использует новейшие технологии лидера в области сетевой безопасности – компании Cisco Systems и собственные современные разработки вкпе с индивидуальным подходом для каждого клиента.

Центр управления безопасностью Security Vision является комплексным корпоративным решением в области управления информационной безопасностью предприятия и имеет трехуровневую архитектуру.

**Уровень сбора** предназначен для сбора, нормализации и отправки на уровень ядра событий безопасности, поступающих с таких систем, как:

- система защиты от несанкционированного доступа
- система защиты от вредоносного программного обеспечения
- система анализа защищенности и мониторинга несанкционированной активности в сети
- система криптографической защиты информации
- система защиты прикладных систем и баз данных
- система контроля информационных потоков
- система защиты электронной почты
- система технической защиты информации, в том числе система контроля доступа в помещения
- система обеспечения жизнедеятельности предприятия и др.

**Комплексный адаптивный подход + новейшие технологии лидера = Центр управления безопасностью Security Vision**



Список подключаемых систем может расширяться в зависимости от потребностей предприятия. Уровень сбора построен на базе ПО Агент сбора Security Vision. Преимуществом Агента сбора является работа с любыми IP-ориентированными приложениями и системами безопасности. Модули Агента сбора позволяют подключать информационные системы предприятия к Центру управления безопасностью Security Vision. Данные разработки проводятся совместно с экспертами компании Cisco Systems.

## Security Vision – управляемость и эффективность бизнес-процессов информационной безопасности

**Уровень ядра** предназначен для сбора, анализа и корреляции событий безопасности, поступающих с систем обеспечения безопасности сети. Здесь происходит проверка на соответствие политике управления инцидентами безопасности и передачи информации об инцидентах безопасности на уровень управления в Портал отчетности. Уровень ядра построен на базе программно-аппаратного комплекса Cisco Security Management Suite (Cisco Security MARS и Cisco Security Manager), который поддерживается и постоянно обновляется специалистами компании Cisco Systems.

**Уровень управления** предназначен для автоматизации процесса управления информационной безопасностью и представляет собой современный, разработанный компанией АйТи русскоязычный Портал отчетности Security Vision. Портал отчетности в режиме реального времени позволяет управлять инцидентами безопасности предприятия в соответствии с принятой в компании Политикой информационной безопасности. Решение имеет удобный и интуитивно понятный русскоязычный интерфейс. Портал отчетности позволяет выдавать актуальные сводки и рекомендации по состоянию информационной безопасности предприятия в целом и по отдельным системам безопасности в частности.



Все это дает возможность реализовать мониторинг, защиту и управление безопасностью предприятия в режиме реального времени, перевести разрозненные системы защиты в разряд управляемых сервисов.

## Security Vision: Сервис – ориентированное решение

Центр управления безопасностью Security Vision спроектирован и разработан в соответствии с сервис – ориентированной архитектурой, что позволяет решению адаптироваться под бизнес-процессы и ИТ-инфраструктуру любого предприятия в процессе интеграции. Бизнес-логика предприятия вынесена из программного кода во внешние настройки и параметры. Это дает возможность учесть все особенности работы предприятия и гарантировать качественное взаимодействие Security Vision с существующими в компании бизнес-структурами и используемыми техническими решениями.

## Security Vision: Лучшие мировые практики

Центр управления безопасностью Security Vision спроектирован и разработан в соответствии с лучшими мировыми практиками в области управления информационной безопасностью. В качестве стандарта использован стандарт де-факто в области управления информационной безопасностью ISO/IEC 27001. В результате внедрения Security Vision предприятие получает инструмент автоматизации процесса построения СУИБ в соответствии с ISO/IEC 27001. Система учитывает как техническую, так и организационную сторону СУИБ. Техническая сторона СУИБ построена на базе современных программных и программно-аппаратных средств защиты информации компаний Cisco Systems и АйТи. Помимо технической базы, решение имеет централизованное обновление документальной базы, что позволяет получать более 70 актуальных шаблонов документов по ИБ в соответствии с ISO/IEC 27001 компании GlobalTrust. Полученные шаблоны документов автоматически, в соответствии с сервис-ориентированной архитектурой и особенностями предприятия, адаптируются и всегда находятся в актуальном состоянии.



## Security Vision: Безопасный код

Центр управления безопасностью Security Vision спроектирован и разработан сертифицированными специалистами CSSLP в соответствии с безопасным жизненным циклом разработки программного обеспечения и методологией Rational Unified Process. В процессе проектирования и разработки, безопасности продукта было уделено особое внимание. Безопасность спланирована и построена как часть решения с предусмотренными возможностями расширения и добавления нового функционала. Современный и комплексный подход к разработке позволил Security Vision стать действительно надежным и отказоустойчивым решением, слабо подверженным аппаратным и программным сбоям, а также способным противостоять различным преднамеренным вредоносным воздействиям.

*В данный момент компания АйТи в рамках инновационного проекта, совместно с Cisco Systems, занимается разработкой решений в области информационной безопасности.*

## Подход АйТи = подход системного интегратора

Построение центра мониторинга и управления безопасностью – задача системного интегратора, имеющего необходимый опыт и способного объединить для ее решения персонал, процессы и технологии различных направлений и специализаций. Одни из первых отечественных продуктов безопасности, с которыми была проведена и протестирована интеграция центра управления безопасностью Security Vision, – линейка бизнес-продуктов компании Лаборатории Касперского, Kaspersky Open Space Security. Решение проверено экспертами в области информационной безопасности и показало высокие результаты при интеграции. Интеграция позволяет увидеть актуальную картину состояния антивирусной защиты предприятия в динамике и управлять ею.

Решения, обеспечивающие безопасность VPN-соединений и работающие совместно с центром управления безопасностью Security Vision, представлены компанией «С-Терра СиЭсПи», которая является первым российским технологическим партнером Cisco. Преимущества решений компании – работа на протоколе IPSec и использование российской криптографии. Применение CSP VPN совместно с центром управления безопасностью улучшает управляемость и масштабируемость VPN-соединений при сохранении высокой производительности.



## Почему АйТи?

### Опыт

Компания АйТи – один из ведущих российских системных интеграторов, успешно работающий на российском рынке системной интеграции с 1990 года. Большое количество успешно выполненных проектов, в том числе совместно с мировыми консалтинговыми компаниями, такими как Gartner Group, SANS Institute и TUV Rheinland.

### Профессионализм

Компания АйТи является «Золотым партнером» компании Cisco Systems, имеет высшие партнерские статусы ведущих поставщиков оборудования IBM, Microsoft, EMC. Штат квалифицированных сотрудников сертифицирован по решениям ключевых вендоров и имеет квалификации CCIE, CISSP, CSSLP, CISA, CISM, CCSP, CCNA.

### Партнерство и лицензии

Компания АйТи обладает всеми необходимыми лицензиями ФСБ, ФСТЭК и Министерства обороны. Сертификация менеджмента качества компании соответствует ГОСТ Р ИСО 9001-2008 и ИСО 20000-1.

### Обучение

В группу компаний АйТи входит учебный центр – Академия АйТи. Мы тесно сотрудничаем с ведущими мировыми институтами в области подготовки специалистов по информационной безопасности – SANS Institute, TUV Rheinland, а также с Академией ФСБ.

### Клиенты

Клиентами АйТи являются крупные финансовые корпорации, телекоммуникационные компании, государственные организации, предприятия топливно-энергетического, металлургического, транспортного и автопромышленного комплексов.



**Компания АйТи:** тел.: (495) 974 7979, 974 7980, факс: (495) 974 7990, e-mail: info@it.ru, www.it.ru

**Региональные офисы:** Волгоград: (8442) 55 0777, Екатеринбург: (343) 378 3340, Иркутск: (3952) 79 9246, Казань: (843) 525 4060, Краснодар: (861) 255 0088, Красноярск: (391) 274 4444, Н. Новгород: (831) 461 9184, Новосибирск: (383) 335 6702, Пермь: (342) 282 5336, Ростов-на-Дону: (863) 227 3102, Самара: (846) 277 9191, С.-Петербург: (812) 326 4588, Уфа: (347) 293 7979.