

# Управляемый сервис обеспечения безопасности Cisco



## В чем ценность управляемого сервиса обеспечения безопасности Cisco?

Надежная система безопасности защищает конфиденциальные данные вашей компании. Она также поддерживает защищенный доступ к сети сотрудников, работающих удаленно, и позволяет поддерживать доставку новых бизнес-сервисов. Этот управляемый сервис Cisco обеспечивает непрерывный проактивный систематический мониторинг угроз и управление ими. Он позволяет задействовать передовые технологии защиты и сетевые архитектуры. Благодаря наличию средств управления защитой и соответствующих политик этот сервис особенно полезен для среды BYOD.

Он помогает обнаруживать и устранять угрозы безопасности до того, как они станут проблемой. Так что вы можете сосредоточить усилия на своей основной деятельности, не задумываясь об обеспечении безопасности сети.

Управляемый сервис обеспечения безопасности Cisco (доступен не для всех решений\* безопасности Cisco) входит в наше семейство совместно управляемых сервисов и предоставляет средства постоянного мониторинга и управления, обеспечивая поддержку вашей сети и передовых технологий Cisco. Наши сервисы способны прогнозировать, определять и устранять проблемы быстро и точно, сохраняя прозрачность и управляемость всей сети.

## Какие проблемы помогает устранить управляемый сервис Cisco по обеспечению безопасности?

Сегодня мы живем во взаимосвязанном, мобильном и во многом более индивидуализированном мире, чем когда-либо ранее. Люди работают в разных местах, не только в офисе, и для этого им требуются личные устройства. Сотрудник компании может подключать планшет к общедоступной сети Wi-Fi в аэропорту, а свой ноутбук — к сети заказчика или использовать смартфон в дороге. Такие перемены усложняют сеть, открывая двери для новых угроз и атак.

Для обеспечения безопасности сети и данных базового мониторинга и предупреждений уже недостаточно. Используя методы анализа, необходимо обнаружить и устранить угрозы до того, как они повлияют на бизнес. Управляемый сервис обеспечения безопасности Cisco:

- Защищает данные и пользователей с помощью унифицированных политик и интеллектуальных средств контроля.
- Управляет процедурами защиты, обеспечивая соответствие нормативным требованиям.
- Обеспечивает непрерывный мониторинг в режиме реального времени, предотвращая атаки на ключевые бизнес-ресурсы, в том числе распространение вирусов и червей, а также веб-атаки.

- Поддерживает эффективное управление событиями благодаря средствам расширенного мониторинга, идентификации, оповещения и устранения проблем.
- Использует новейшие методы информационной защиты и накопленный опыт.
- Поддерживает развитие бизнеса и ИТ-технологий, помогая управлять бизнес-рисками.
- Позволяет получать максимальную отдачу от инвестиций в технологии.

## Усиление защиты среды BYOD с помощью управляемого сервиса обеспечения безопасности Cisco и платформы Cisco Identity Services Engine

Управляемый сервис обеспечения безопасности Cisco позволяет использовать преимущества платформы Cisco Identity Services Engine (ISE), которая предназначена для управления политиками безопасности. Cisco ISE автоматизирует и упрощает управление доступом, а также исполнение требований безопасности для проводных, беспроводных и VPN-подключений. Благодаря управляемому сервису обеспечения безопасности и платформе ISE можно эффективно управлять защищенным или гостевым доступом. Таким образом вы можете поддерживать развитие среды BYOD и применять целесообразные для своей компании политики.

Управляемый сервис обеспечения безопасности Cisco можно использовать вместе с платформой Cisco ISE в следующих целях:

### Управление политиками

- Позволяет создать, развернуть и протестировать политики аутентификации, авторизации, оценки состояния и профилирования устройств на основе Cisco ISE в среде BYOD.
- Обеспечивает оценку и периодическое уточнение политик.

### Детальный мониторинг событий с мгновенной идентификацией

- Активный комплексный мониторинг событий обеспечивает быструю идентификацию проблем и изоляцию проблемных ресурсов.
- Управляет доступностью ресурсов.

### Комплексное управление архитектурой

- Обеспечивает контроль состояния механизмов идентификации, основных сервисов, баз данных аутентификации и сетевых устройств, поддерживая работу сервисов идентификации и авторизации.



- Позволяет контролировать доступность узла Cisco ISE, производительность, создание отчетов и устранение проблем.

#### Идентификация в системе безопасности и управление инцидентами

- Позволяет находить взаимосвязь между событиями и определяет контекст на основе идентификации и предупреждений.

#### Мониторинг принудительного применения политик

- Обеспечивает проактивную настройку устройств для проводных, беспроводных и VPN-подключений, контроль изменений, уведомления, корректирующие действия и создание отчетов.

#### Настраиваемые отчеты и инструментальные панели

- Анализирует и объединяет данные от Cisco ISE и других систем сбора данных, обеспечивая полную прозрачность в среде BYOD.
- Предоставляет инструментальные панели в среде BYOD, настраиваемые с учетом бизнес-задач.

### Каковы преимущества?

Управляемый сервис обеспечения безопасности помогает поддерживать лучшие показатели сетевой оптимизации, доступности и производительности, защищая ваши данные и ресурсы. Благодаря нему вы можете сосредоточить свое внимание на технологических инициативах, которые нужны для роста вашего бизнеса. Наш сервис позволяет:

- упростить сеть и ИТ-операции благодаря модели совместного управления;
- повысить эффективность отражения угроз, доступность и производительность;
- избежать затрат на новые специальные ресурсы;
- сосредоточить внимание на стратегических бизнес-задачах и увеличить продуктивность;
- обеспечить безотказную работу сети, используя знания и опыт в области передовых технологий;
- ускорить внедрение технологий безопасности Cisco\* для сокращения срока окупаемости инвестиций.

\* За дополнительными сведениями обратитесь к своему менеджеру по работе с заказчиками.

### Преимущества решений компании Cisco

Компания Cisco лидирует в области сетевых технологий уже много лет. Выбирая компанию Cisco, вы получаете доступ к 25-летнему опыту компании, ее инновациям и технологиям. В наших передовых решениях реализован проверенный на практике архитектурный подход. Мы поможем вам добиться того, чтобы ваши инвестиции в технологии соответствовали бизнес-задачам. Заручившись поддержкой глобальных партнеров, компания Cisco тесно сотрудничает с вами, чтобы предоставить вам персонализированные услуги и комплексные решения. Наши интеллектуальные услуги, поддерживающие программную автоматизацию, в сочетании с нашим обширным опытом позволят вам получать полную информацию о вашей сети, контролируя все ресурсы. Благодаря компании Cisco вы сможете использовать весь потенциал своих инвестиций в технологии и коммуникации.