

# 10 главных преимуществ решений Cisco Stealthwatch и ISE

Сегодня сети предприятий растут быстро, все в большей степени подвергаются цифровизации и становятся все более динамичными.

**Результат: возникает множество новых проблем в области безопасности. Из всех этих проблем наибольшее беспокойство вызывает недостаточный мониторинг сетей.**

Использование технологии Cisco Stealthwatch™ в сочетании с решением Cisco® Identity Services Engine (ISE) обеспечивает осуществление критически важного мониторинга, более эффективное управление доступом к данным и ресурсам, а также позволяет получить превосходство над злоумышленниками. Преимущества интегрированного решения весьма многочисленны.

**Вот 10 главных из них:**

## 1 Улучшенный мониторинг сетей

Система Cisco Stealthwatch собирает и анализирует данные NetFlow с ваших маршрутизаторов, коммутаторов и межсетевых экранов. Затем она обеспечивает всесторонний мониторинг в ядре сети, по периметру сети, в центре обработки данных и в облаке. Cisco ISE со своей стороны добавляет к этому углубленные данные об устройствах и пользователях.

## 2 Более подробный контекст с точки зрения безопасности

За счет интеграции Stealthwatch и ISE вам станет доступно огромное количество информации о сетевом трафике, пользователях и устройствах. Cisco ISE не ограничивается предоставлением просто IP-адреса устройства: передаются другие основные данные, включая имя пользователя, тип устройства, местоположение, используемые сервисы, а также когда и каким образом устройство осуществило доступ в сеть.

## 3 Более высокая скорость обнаружения угроз

Благодаря сочетанию данных мониторинга сети и контекстных данных о безопасности вы можете обнаруживать угрозы быстрее и с большим охватом.

## 4 Эффективная сегментация сети.

Cisco ISE поможет вам разработать и реализовать принципы сегментации, чтобы предотвратить доступ неуполномоченных пользователей и устройств в закрытые области сети. Широкоохватный мониторинг Stealthwatch позволит определить, как наиболее эффективно сегментировать сети, а также окажет содействие в отслеживании действенности внедряемых вами принципов и обнаружении нарушений правил сегментации.

## 5 Унифицированное управление доступом

С помощью Stealthwatch и ISE вы можете разработать и реализовать принципы управления доступом на основе ролей из одного места для всей сети, а затем отслеживать их соблюдение. ISE предоставляет пользователям и устройствам надлежащий доступ, основываясь на передовых возможностях профилирования. Затем ISE передает эти данные Stealthwatch для более точного обнаружения угроз. Stealthwatch передает данные о поведении пользователей обратно ISE для немедленного обновления принципов доступа в отношении подозрительных или скомпрометированных пользователей.

## 6 Существенное улучшение реагирования на инциденты и расследований.

Stealthwatch и ISE помогут вам оперативно определить источник инцидента. Если Stealthwatch обнаруживает аномальный трафик, оно направляет Cisco ISE предупреждение для автоматического помещения пользователя или устройств в карантин.

## 7 Оперативная аналитическая информация о безопасности

Используйте всю вашу **сеть в качестве датчика** и **регулятора**, превращая огромное количество данных из существующей сетевой инфраструктуры в оперативную аналитическую информацию о безопасности.

## 8 Повышение эксплуатационной эффективности

Объединенное решение существенно сокращает количество производимых вручную действий, которые необходимы для обнаружения, расследования и устранения угроз. Нагрузка на ваш ИТ-персонал, связанная с подключением устройств, уменьшается благодаря возможности самообслуживания в процессе подключения устройств через ISE.

## 9 Способность использовать безопасность как фактор развития вашего цифрового бизнеса

Благодаря эффективным и масштабируемым средствам обеспечения безопасности, работающим по всей сети, вы можете более уверенно заниматься расширением и улучшением своей сети посредством реализации инициатив в области цифровизации, мобильности, облачных сервисов и Интернета вещей (IoT).

## 10 Повышение уровня нормативно-правового соответствия

Облегчает выявление и устранение любых нарушений отраслевых нормативных актов, таких как стандарт защиты данных в индустрии платежных карт (PCI) и закон об ответственности и переносе данных о страховании здоровья граждан (HIPAA), а также требований ФСТЭК России и Банка России.

Для получения дополнительной информации о решениях Cisco Stealthwatch и Cisco ISE посетите веб-сайты [www.cisco.com/go/stealthwatch](http://www.cisco.com/go/stealthwatch) и [www.cisco.com/go/ise](http://www.cisco.com/go/ise) или свяжитесь с нами по электронному адресу [stealthwatch@cisco.com](mailto:stealthwatch@cisco.com).



Головной офис в США  
Cisco Systems, Inc.  
г. Сан-Хосе, Калифорния

Центральное представительство в азиатско-тихоокеанском регионе  
Cisco Systems (USA) Pte. Ltd.  
Сингапур

Центральное представительство в Европе  
Cisco Systems International BV, Амстердам,  
Нидерланды

Cisco насчитывает более 200 офисов и представительств по всему миру. Адреса, номера телефонов и факсов приведены на веб-сайте компании Cisco по адресу [www.cisco.com/go/offices](http://www.cisco.com/go/offices).

Cisco и логотип Cisco являются товарными знаками компании Cisco Systems, Inc. и (или) ее дочерних компаний в США и других странах. Перечень товарных знаков Cisco доступен по адресу [www.cisco.com/go/trademarks](http://www.cisco.com/go/trademarks). Прочие товарные знаки, упомянутые в настоящем документе, являются собственностью соответствующих владельцев. Использование слова «партнер» не подразумевает отношений партнерства между Cisco и любой другой компанией.