

Ценность решения Cisco Secure Mobility

Решение Cisco Secure Mobility сочетает ведущую в отрасли web-безопасность Cisco и технологию удаленного доступа нового поколения для создания самого надежного и защищенного мобильного решения для предприятия на современном рынке. Решение позволяет мобильным пользователям получать быстрый и безопасный доступ к приложениям и информации, необходимым для выполнения работы, выбрав удобное мобильное устройство, в том числе ноутбуки и портативные устройства. Кроме того, решение предоставляет организациям простой способ управления рисками в сфере безопасности сетей без границ.

Функции решения Cisco Secure Mobility предоставляют следующие возможности:

- реализация соответствующих принципов безопасности с учетом контекста, приоритета задач и комплексного подхода;
- интеллектуальное, эффективное и постоянное подключение;
- безопасная мобильность с использованием современных популярных управляемых и неуправляемых мобильных устройств.

Проблемы, решаемые с помощью Cisco Secure Mobility

Современные мобильные работники

Современные пользователи более мобильны, чем когда бы то ни было. Они получают доступ к информации с помощью ноутбуков и других мобильных устройств, например, смартфонов. В соответствии с отчетом Gartner Dataquest в 2009 году число удаленных работников составит 27,5 процентов по сравнению с 25 процентами в 2007 году¹. Число мобильных пользователей, работающих дома или в других учреждениях, также продолжает расти. Мобильность позволяет сотрудникам сохранять производительность независимо от времени, места и способа работы.

Информация, к которой обращаются мобильные работники, не ограничивается только деловыми данными. Работники, выросшие в 2000-е годы (родившиеся после 1980 г.), обычно используют одни и те же мобильные устройства для доступа как к личной, так и к рабочей информации. 69 процентов из приблизительно 14 миллионов удаленных пользователей сообщают, что используют любые необходимые им устройства, программное обеспечение или сайт независимо от корпоративных политик.

Чтобы продолжить внедрение инноваций, обеспечить эффективность работы и соответствие потребностям мобильных ресурсов, компании должны приспосабливаться к меняющимся тенденциям мобильной связи.

¹Ссылка <http://www.brighthub.com/office/home/articles/22829.aspx>

Безопасная мобильность

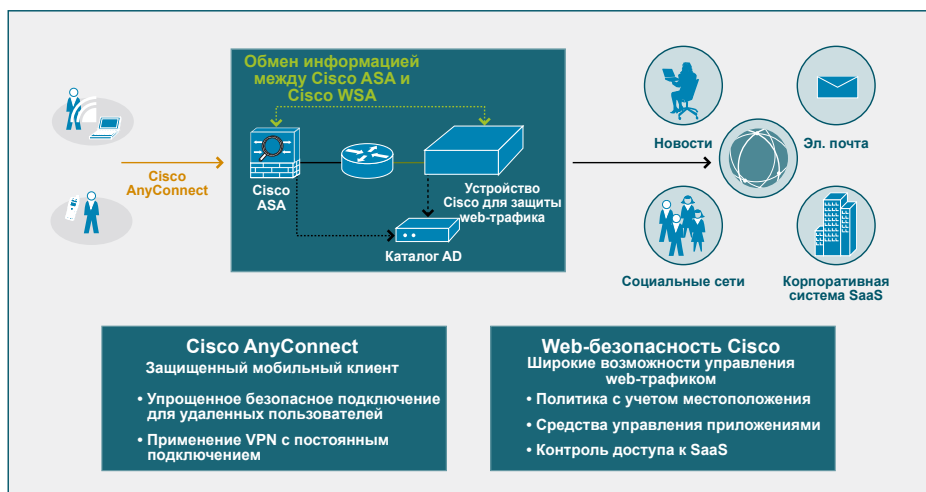
Конечным пользователям необходима свобода в выборе способа, времени и места доступа к личной и рабочей информации, чтобы обеспечить эффективный рабочий процесс без неудобств, вызванных процедурами безопасности. С другой стороны, сотрудники службы ИТ-поддержки стремятся предоставлять доступ конечным пользователям, одновременно обеспечивая безопасность корпоративной сети и самой процедуры доступа.

Для поддержки увеличивающегося числа мобильных работников администраторы безопасности предприятия должны предоставить средства обеспечения безопасности и выполнения политик с учетом контекста независимо от местонахождения конечных пользователей, используемых устройств и местоположения информации, к которой необходим доступ. Администраторы также должны обеспечить поддержку различных ноутбуков и мобильных устройств для предоставления свободы выбора своим клиентам: конечным пользователям. Наконец, они должны обеспечить безопасность ненавязчиво, чтобы минимизировать проблемы конечных пользователей.

Решение Cisco Secure Mobility

Решение Cisco Secure Mobility обеспечивает безопасность мобильных сотрудников, которые используют ноутбуки или смартфоны, формируя у конечных пользователей ощущение постоянной защищенности и позволяет ИТ-администраторам обеспечить выполнение комплексных политик. Решение Cisco Secure Mobility предоставляет две основные возможности: защищенное постоянное подключение, а также постоянное обеспечение безопасности и выполнения политик (см. рис. 1).

Рис. 1. Решение Cisco Secure Mobility



Безопасное постоянное подключение

Cisco AnyConnect версии 2.5 с адаптивным устройством обеспечения безопасности Cisco ASA серии 5500 на головном узле обеспечивает удаленный доступ решения Cisco Secure Mobility.

До предоставления пользователю и устройству доступа к сети должна быть выполнена их аутентификация и проверка подлинности. После аутентификации пользователя решение Cisco Secure Mobility может определить приложения и ресурсы, которые должны быть доступны пользователю. Теоретически эта аутентификация должна быть невидимой для пользователя. Для аутентификации устройства должны соответствовать корпоративным политикам и обеспечивать актуальную защиту.

Решение Cisco Secure Mobility обеспечивает соединение для облегчения работы и постоянного подключения. Таким образом, пользователям не придется беспокоиться о способе и месте подключения, даже при роуминге между сетями.

Постоянная защита и обеспечение выполнения политик

Устройство защиты web-трафика Cisco IronPort® серии S применяет политику с учетом контекста, включая реализацию допустимого использования и защиту всех пользователей от вредоносного ПО. Кроме того, устройство защиты web-трафика принимает информацию об аутентификации пользователя от клиента AnyConnect, обеспечивая автоматическую аутентификацию пользователя для его доступа к web-содержимому.

Преимущества решения Cisco Secure Mobility

Решение Cisco Secure Mobility предоставляет преимущества трем типам заинтересованных сторон в мобильной сети.

- Для конечных пользователей решение Cisco Secure Mobility обеспечивает следующие преимущества:
 - интеллектуальное, эффективное и постоянное подключение;
 - безопасная мобильность с использованием современных распространенных управляемых и неуправляемых мобильных устройств.
- Для администраторов служб безопасности решение Cisco Secure Mobility обеспечивает следующие преимущества:
 - реализация соответствующих принципов безопасности с учетом контекста, приоритета задач и комплексного подхода;
 - снижение операционных издержек благодаря упрощению ИТ-операций для всех конечных пользователей;
 - повышение качества обслуживания заказчика благодаря обеспечению гибкости и выбора для конечных пользователей.
- Для руководителей компаний решение Cisco Secure Mobility обеспечивает следующие преимущества:
 - возможность повышения производительности за счет обеспечения мобильного доступа с любого устройства без ущерба для безопасности;
 - предоставление конечным пользователям свободы выбора способа, времени и места доступа к информации.

Почему Cisco?

Мобильность изменяет все. Она изменяет способ и место работы людей, но при этом создает новые проблемы для ИТ-безопасности. Решение Cisco Secure Mobility обеспечивает полный и безопасный удаленный доступ. Мобильные пользователи могут ощутить преимущества постоянной связи со своими компаниями, а ИТ-администраторы могут реализовывать интеллектуальные политики безопасности с поддержкой контекста для защиты корпоративных активов.