

Содержание:

- 1. Введение
- 2. Удаленная работа это проблема?
- 3. Не позволяйте коронавирусу парализовать Ваше предприятие
- 4. Panda Systems Management: Централизованный и удаленный мониторинг и управление (RMM)
- 5. Актуальность защиты от растущего числа кибер-угроз
- 6. Panda Fusion. Безопасность, централизованное управление и удаленная поддержка
- 7. Panda Fusion 360. Автоматизированная расширенная защита, централизованное управление и удаленная поддержка



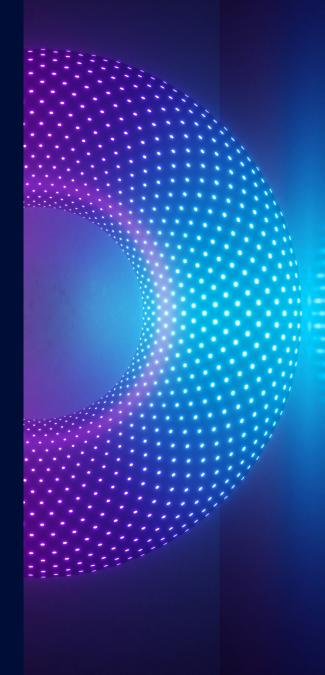


|Введение

Почему информационная безопасность и удаленное управление сейчас важны для предприятий, как никогда прежде

За последние недели мы видели много новостей, посвященных беспрецедентной ситуации: текущая вспышка коронавируса.

Этот кризис сильно ударил практически по всем учреждениям, предприятиям и организациям, заставив многих из них прибегнуть к удаленной работе в качестве превентивной меры для обеспечения здоровья сотрудников. Удаленная работа - это требование сегодняшних дней, но если правильные инструменты недоступны, она может нести серьезные риски безопасности и привести к потере контроля над вашей компанией.





|Удаленная работа - это проблема?

Многие компании нуждаются в том, чтобы их сотрудники работали удаленно "как можно более эффективно", чтобы можно было вести бизнес в обычном режиме. Однако такая мера может привести к серьезным проблемам безопасности.

Импровизация и недостаток опыта при внедрении и контроле за этими мерами могут повлечь за собой ряд рисков для системы, например: слабые настройки файервола, использование незащищенных компьютеров и ноутбуков (корпоративных или персональных), неконтролируемые Интернет-соединения через домашний или общественный Wi-Fi, доступ к небезопасным сайтам и пр.

Эти риски приводят к увеличению подверженности систем уязвимостям и угрозам безопасности. Все это вкупе с недавним ростом числа кибер-атак* (вредоносное ПО, фишинг, шифровальщики и пр.), осуществленных хакерами для использования этих уязвимостей, а это означает, что в данной ситуации как никогда необходимо защищать и контролировать все рабочие станции, серверы и устройства, на которых обрабатывается конфиденциальная информация и которые подключаются к системам внутри и за пределами корпоративной сети. Чтобы иметь возможность выполнять эти процессы безопасно, важно внедрить меры и технологии, необходимые для начала работы из дома, но при этом не увеличивая риски для безопасности Вашей компании и управления ее ИТ-ресурсами.



^{*} Все более распространенной угрозой является фишинг и SMS-атаки, использующие тему коронавируса. В них якобы содержатся ссылки на рекомендации органов здравоохранения или файлы, содержащие информацию о новых случаях заболеваний в районе нахождения жертвы.

https://www.proofpoint.com/us/threat-insight/post/coronavirus-themed-attacks-target-global-shipping-concerns https://www.zdnet.com/article/hackers-are-scanning-for-vulnerable-vpns-in-order-to-launch-attacks-against-remote-workers/



Не позволяйте коронавирусу парализовать Ваше предприятие

Мониторинг и управление компьютерами и устройствами сейчас более важны, чем когда-либо ранее, как и возможность удаленно устанавливать ПО и запускать собственные сценарии.

Передовые решения безопасности и управления компании Panda Security помогут Вам упростить управление всеми компьютерами и устройствами как внутри, так и за пределами корпоративной сети. С их помощью Вы сможете обеспечивать высочайший уровень защиты, чтобы Ваша компания могла спокойно продолжать работать.

Panda Systems Management, включенный в состав пакетов Panda Fusion и Panda Fusion 360, это инструмент для управления, поддержки и мониторинга любого типа устройств. Panda Systems Management на базе единой платформы содержит набор технологий, созданных для удаленного контроля и управления серверами, рабочими станциями и другими сетевыми устройствами. Таким образом, ИТ-департаменты могут управлять всеми устройствами своих сотрудников из единой централизованной консоли управления, быстро и эффективно реагируя на все ИТ-задачи и проблемы.

Какие рекомендации или меры должна применять компания для обеспечения правильного использования и управления своих систем?

- (1) Удаленно настраивать VPN для безопасного доступа к корпоративным ресурсам.
- (2) Централизованно внедрять ПО, требуемое для удаленной работы: например, MS Office 365, инструменты обмена файлами и пр.
- (3) Применять критические обновления безопасности на ПК, ноутбуках и серверах для устранения системных уязвимостей.
- (4) Использовать удаленный мониторинг и поддержку: возможность удаленно устранять инциденты или устанавливать ПО на компьютерах сотрудников, чтобы они могли работать в обычном режиме.
- (5) Автоматизировать те задачи обслуживания и управления, которые максимально экономят время, снижают затраты и повышают эффективность.
- (6) Иметь систему тикетов для сокращения времени отклика и обмена знаниями между техническими специалистами, оптимизируя операции ИТ-департамента.
- (7) Централизованное управление и контроль всего ИТ-хозяйства: инвентаризация аппаратного и программного обеспечения, журналы изменений в системе, контроль лицензий и подробные отчеты.



Решение Panda Systems Management позволяет Вам удаленно управлять, контролировать и поддерживать все системы в Вашей организации как внутри офиса, так и за его пределами.

Решение облегчает централизованное управление и поддержку всех компьютеров и устройств благодаря простоте, которая обеспечена его предварительной настройкой, что позволяет начать использовать решение без глубокого обучения и помогает Вам обеспечивать должный уровень работы всей ИТ-инфраструктуры. Panda Systems Management помогает Вам внедрить удаленное управление для Ваших систем: решение делает администрирование ИТ очень простым и эффективным благодаря следующим функциям:

- **Незаметная удаленная поддержка**: подключение к любому устройству даже без агента.
- Удаленная установка ПО: централизованное распространение и внедрение ПО и обновлений, контролируя весь процесс.

- Управление патчами: автоматизация внедрения обновлений и патчей для операционной системы и установленного стороннего ПО. Политики управления патчами.
- Автоматизация задач и сценариев:
 создавайте свои сценарии, загружайте их из
 ComStore и меняйте при необходимости.
- Управление мобильными устройствами и планшетами (MDM): политики паролей, контроль использования, геолокация, удаленная блокировка и очистка данных.
- **Система тикетов:** организация, классификация и автоматическое решение инцидентов.
- Уведомления и мониторинг: графики и оповещения в реальном времени об использовании CPU, памяти, жестких дисков и пр. Отчеты состояний, оповещения, активность, производительность и др.
- **Контроль:** настройте элементы управления, чтобы обеспечить корректное резервирование данных и избежать потери информации.

Panda Systems Management - это облачное решение, работающее через единый ультра-легкий агент. Он совместим с компьютерами Windows, Linux и macOS, а также с устройствами Android и iOS. Агент работает без ущерба для уровня производительности конечного устройства.

Подробнее o Panda Systems Management





|Актуальность защиты от растущего числа кибер-угроз

Кибер-преступники используют уязвимости и играют на страхах

Т.к. кризис COVID-19 продолжает негативно влиять на здравоохранение, экономические, политические и социальные системы во всем мире, существует еще одна угроза, которая кажется невидимой: рост числа кибер-угроз. Возросшая у нас зависимость от цифровых инструментов, как и неопределенность, в которой мы все оказались, используются хакерами для осуществления этих атак.

В этих условиях удаленная работа изменила тактику кибер-преступников: теперь они нацелены на уязвимости в системах и на компьютерах сотрудников. Среди используемых ими методов - поиск уязвимых VPN для атаки удаленных сотрудников; фишинговые письма; SMS-сообщения со ссылками, которые якобы содержат советы от медицинских учреждений; или файлы, якобы содержащие информацию о новых случаях заболеваний в районе жертвы и т.д.

В цифровом мире нажатие на неверную ссылку или передача своих данных неизвестному человеку может привести к серьезным финансовым и репутационным потерям для всей компании.

Как мы можем защитить себя?

Стратегии защиты предприятия включают поддержание работоспособности систем и рабочих станций, проверку источников, обновление ОС и стороннего ПО. Однако самое важное - это иметь передовые решения ИБ для защиты Вашей организации.

> Кибер-преступники меняют тактику: теперь они нацелены на **УЯЗВИМОСТИ** В системах и на компьютерах сотрудников



|Panda Fusion. Безопасность, централизованное управление и удаленная поддержка

Контроль и максимальная защита с первого дня.

Panda Fusion - это комплексное решение, которое предлагает надежную защиту и централизованное управление ИТ для всех рабочих станций, ноутбуков и серверов в Вашей корпоративной сети. Доступное из любого места в любое время, решение Panda Fusion управляется с помощью обычного веб-браузера и предлагает:

Максимальная защита:

- Безопасность различных платформ от неизвестных угроз, обнаружение и блокировка вредоносного ПО, троянов, фишинга и шифровальщиков. Автоматический анализ и лечение компьютеров.
- Поведенческий анализ: обнаружение известных и неизвестных вредоносных программ.
- Безопасность систем с Windows, Linux, macOS и Android, а также виртуальных сред (VMware, Virtual PC, MS Hyper-V, Citrix).

Упрощенное управление:

Легко обслуживать: для использования решения не требуется локальная дополнительная инфраструктура.

- Легко защищать удаленных пользователей: каждый защищенный компьютер связывается с облаком; удаленным пользователям не требуется ничего устанавливать вручную.
- Легко внедрять: предлагает различные варианты внедрения решения.
- Экономия ресурсов за счет автоматизации процессов управления инфраструктурой и централизованного контроля.

Рост производительности:

- Предлагает защиту от спама для серверов Exchange, позволяя оптимизировать рабочее время сотрудников и повысить безопасность компьютеров в сети.
- Осуществляет мониторинг и фильтрацию вебтрафика, предотвращая непродуктивное поведение сотрудников и различные виды угроз, такие как боты или фишинг.
- Решение не требует какой-либо специальной инфраструктуры или обслуживания, так что ИТ-департамент может сфокусироваться на решении более насущных задач.



Как Panda Fusion помогает Вам защитить компанию, позволяя Вам при этом управлять Вашими системами:

- {Безопасность для всех векторов атак: просмотр сайтов, электронная почта, файловые системы и контроль внешних подключенных устройств}
- {Централизованное управление безопасностью и обновлениями продукта для всех рабочих станций и серверов в корпоративной сети}
- OS {Контроль защиты систем с Windows, Linux, macOS и Android с помощью единой веб-консоли управления}
- Мониторинг и инвентаризация аппаратного и программного обеспечения: контроль и мониторинг всех устройств в Вашей сети, их производительности, ПО и лицензий}
- ——— {Менеджер внедрения: автоматическое и централизованное управление патчами, обновлениями и установкой ПО}
- {Удаленная поддержка: незаметный удаленный доступ, система тикетов и сценариев}

Подробнее о Panda Fusion





|Panda Fusion 360

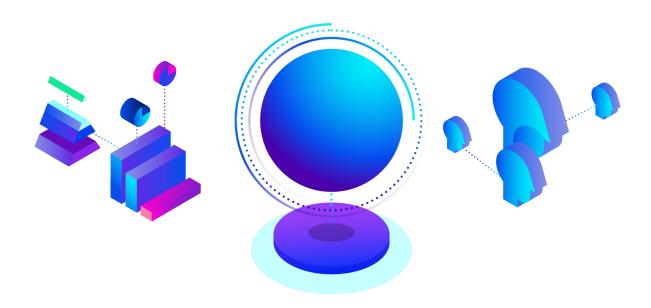
Автоматизированная расширенная защита, централизованное управление и удаленная поддержка.

Panda Fusion 360 содержит точно такие же технологии управления и контроля, как и пакет Panda Fusion вместе с входящим в его состав решением Panda Systems Management. Но в дополнение к этому пакет Panda Fusion 360 включает в себя еще и решение информационной безопасности с функциями расширенной защиты (EDR) - это Panda Adaptive Defense 360. Данное решение предоставляет пакету Panda Fusion 360 следующие возможности:

Автоматизация задач предотвращения, обнаружения, сдерживания и реагирования на любые современные и перспективные сложные угрозы, неизвестные вредоносные программы "нулевого дня", шифровальщики, фишинг, эксплойты в памяти, безфайловые атаки и атаки через легитимные приложения внутри и за пределами корпоративной сети.

Он отличается от других решений тем, что в нем сочетается широкий диапазон технологий защиты (EPP) с автоматизированными EDR-возможностями. Все это дополняется двумя управляемыми экспертами по безопасности Panda сервисами, которые являются визитными карточками данного решения:

- Сервис 100% классификации процессов
- Сервис Threat Hunting and Investigation Service.





Модель безопасности пакета Panda Fusion 360 предоставляет Вашей организации следующие преимущества:



Упрощает и минимизирует расходы на безопасность:

- Его управляемые сервисы снижают затраты на высококвалифицированный персонал.
 Меньше ошибок управления, ниже зависимость от человеческого фактора.
- Управляемые сервисы автоматически реагируют на угрозы. Не тратьте время на ручные настройки.
- Максимальная защита конечных устройств.
 Сократите операционные расходы до нуля.
- Не требуется устанавливать, настраивать и поддерживать инфраструктуру управления.
- Не влияет на производительность устройств, т.к. основан на ультра-легком агенте и полностью облачной архитектуре.



Автоматизирует и сокращает время обнаружения:

- Блокировка приложений, представляющих риск безопасности (по хэшу или названию процесса).
- Блокирует угрозы, неизвестное вредоносное ПО, безфайловые атаки и атаки через легитимные приложения, шифровальщики и фишинг.
- Обнаруживает и блокирует вредоносную активность в памяти (эксплойты) прежде, чем они причинят какой-либо ущерб.

- Обнаруживает вредоносные процессы, которые обошли превентивные меры защиты.
- Обнаруживает и блокирует хакерские техники, методы и процедуры.



Автоматизирует и сокращает время на реагирование и исследование инцидентов:

- Исследование и реагирование: экспертная информация для тщательного расследования каждой попытки атаки и инструменты для смягчения их воздействия (лечение).
- Отслеживание каждого действия: действенная видимость злоумышленника и его активности, облегчающая проведение экспертного расследования.
- Улучшения и корректировки политик безопасности на основе выводов экспертного анализа.

Пакет решений Panda Fusion 360 сочетает в себе все самые лучшие решения. Расширенная и адаптивная защита Panda Adaptive Defense 360 для остановки всех видов угроз и технологии управления, мониторинга и удаленной поддержки ИТ-инфраструктуры с помощью Panda Systems Management.

Подробнее о Panda Fusion 360





Благодаря решениям Panda Security для расширенной безопасности и управления ИТ-инфраструктурой, Ваша компания будет идти вперед.

Подробнее смотрите на нашем сайте



