

## | Решения для защиты от атак и расследования нарушений

Инструменты и данные, позволяющие опережать хакеров

### Panda Adaptive Defense 360

Современный ландшафт угроз сложен, а количество новых вирусов беспрецедентно. Для борьбы с этой новой реальностью требуются не только передовые ресурсы и технологии, но и способность управлять и тем, и другим. Помимо того, что сложные угрозы продолжают появляться в огромных количествах, существует еще и нехватка ИТ-специалистов и ИТ-бюджета для защиты от этих угроз.

#### Ответ Panda на эту проблему?

Panda Adaptive Defense 360 - это модель ИБ, основанная на трех принципах и предоставляемая в виде сервиса: непрерывный мониторинг приложений на компьютерах и серверах компании, автоматическая классификация с использованием машинного обучения на нашей облачной платформе больших данных и экспертный анализ команды Panda Threat Hunting для анализа тех приложений, которые не были классифицированы автоматически.

[Скачать описание >](#)



### Panda Patch Management

Упростите управление уязвимостями для сокращения поверхности атак

Решение для управления обновлениями и патчами как для операционных систем, так и для сотен сторонних приложений. Усиливает возможности предотвращения, сдерживания и устранения угроз, сокращая поверхность атак на серверы и рабочие станции Windows.

Обеспечивает видимость состояния работоспособности конечных устройств в режиме реального времени с точки зрения уязвимостей, патчей или ожидающих обновлений, наличия неподдерживаемого ПО в режиме EOL. Обнаруживайте, планируйте, устанавливайте и осуществляйте мониторинг.

[Скачать описание >](#)

### Panda Full Encryption

Усиление защиты от несанкционированного доступа

Один из наиболее эффективных способов защиты данных от утечки - это автоматическое шифрование жестких дисков рабочих станций, ноутбуков и серверов, обеспечивающее безопасность доступа к данным и соответствие внедренным механизмам аутентификации.

Использует BitLocker - проверенную и стабильную технологию Microsoft для шифрования и дешифрации дисков. Не влияет на работу конечных пользователей и предоставляет дополнительные возможности для централизованного контроля и управления ключами восстановления, хранящимися в облачной платформе управления Aether.

[Скачать описание >](#)

### Advanced Reporting Tool

От данных к пониманию безопасности и эффективному ИТ

ИТ-персонал перегружен. Увеличение объема данных и сложные атаки приводят к тому, что упускаются из виду важные детали, что ставит под угрозу безопасность всей системы.

Panda Advanced Reporting Tool сопоставляет данные для автоматической генерации сведений по безопасности, обнаружения атак и необычного поведения, а также выявления недопустимого использования корпоративных систем сотрудниками компании.

[Скачать описание >](#)

### Panda Email Protection

Облачная безопасность и фильтрация электронной почты

Плохая защита почты может привести к атакам и заражению корпоративных систем, простоям в работе, недоступности сети, потере производительности и компрометации репутации компании.

Panda Email Protection является мощным почтовым файрволом, обеспечивающим высочайший уровень фильтрации почтового трафика в защищенных дата-центрах Panda для защиты от всех видов современных и перспективных угроз.

[Скачать описание >](#)

**УПРАВЛЕНИЕ**

Централизованное управление из единой администраторской веб-консоли*	■ <sup>1</sup>	■ <sup>1</sup>	■ <sup>1</sup>	■ <sup>1</sup>	■ <sup>2</sup>	■ <sup>3</sup>	■ <sup>3</sup>	■ <sup>1</sup>	■ <sup>1</sup>	■	■
Клиентская веб-консоль для конечных пользователей											■
Единый легкий агент на конечное устройство	■	■	■	■	■	2 агента	2 агента	■	■		
Установка через MSI-пакеты и загрузочные URL	■	■	■	■	■	■	■	■	■		
Установка собственными средствами веб-консоли	■	■	■	■	■	■	■	■	■		
Обнаружение неуправляемых устройств	■	■	■	■	■	■	■	■	■		
Поддержка сетевых устройств без Интернета	■ <sup>4</sup>	■ <sup>4</sup>	■ <sup>4</sup>	■ <sup>4</sup>	■ <sup>5</sup>	■ <sup>4,5</sup>	■ <sup>4,5</sup>	■ <sup>4</sup>	■ <sup>4</sup>	■ <sup>4</sup>	
Возможность локальных обновлений в сети	■ <sup>6</sup>	■ <sup>6</sup>	■ <sup>6</sup>	■ <sup>6</sup>		■ <sup>6</sup>	■ <sup>6</sup>	■ <sup>6</sup>	■ <sup>6</sup>		
Настраиваемые роли пользователей	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Журнал активности пользователей в веб-консоли	■	■	■	■	■	■	■	■	■		
Коммуникации из консоли к компьютерам в реальном времени	■	■	■	■	■	■	■	■	■		
Настройка политик по группам и отдельным устройствам	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Стандартные и настраиваемые панели, отчеты и оповещения в реальном времени	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■

**ЗАЩИТА, СОКРАЩЕНИЕ ПЛОЩАДИ АТАКИ**

Защита от вредоносных программ (вирусы, фишинг, шифровальщики, трояны и т.д.)	■	■	■	■		■	■				■
Защита от скриптов и вредоносных макросов в документах MS Office и т.д.	■	■	■	■		■	■				
Защита от сложных направленных атак до их запуска и во время запуска	■	■					■				
Защита от RDP-атак	■	■					■				
Персональный и управляемый файрвол, IDS/HIPS**		■	■	■		■	■				
Анти-тамперинг***	■	■	■	■		■	■				
Контроль устройств		■	■	■		■	■				
Блокировка нежелательных приложений	■	■					■				
Разрешенное ПО по хэшу или свойствам программы	■	■					■				
URL-фильтрация по категориям (веб-мониторинг)		■		■		■	■				
Анти-вор (Android): геолокация, удаленная блокировка/очистка, фото вора, сигнал тревоги		■	■	■		■	■				
Виртуальный патчинг неподдерживаемых систем	■	■					■				
Управление патчами и обновлениями для Windows и стороннего ПО					Только ОС	Только ОС	Только ОС	■			
Управление приложениями в EOL (End of Life)								■			
Исключение определенных патчей и ПО, откат патчей								■			
Централизованное отключение Windows Update								■			
Патчинг в реальном времени и по расписанию					■			■			
Шифрование/дешифрация дисков (BitLocker)									■		
Централизованное управление и восстановление ключей шифрования									■		
Централизованное применение политик шифрования									■		
Шифрование съемных запоминающих устройств									■		
Расширенные технологии защиты от спама											■
Расширенные техники антифишинга (антиспуфинг, SPF, DKIM, DMARC и т.д.)											■
Контент-фильтрация почты											■
Обязательные безопасные коммуникации (TLS) для выбранных получателей писем											■
Строгая проверка отправителей писем											■

**ОБНАРУЖЕНИЕ**

Обнаружение неизвестных эксплоитов по поведению скомпрометированных процессов в памяти	■	■					■				
Обнаружение индикаторов атак (IoA) до их запуска	■	■	■	■			■	■			
Поведенческое и контекстное обнаружение IoA во время запуска	■	■					■				
Машинное обучение и глубокое обучение на статических, динамических и контекстных атрибутах	■	■					■				
Zero-Trust Application Service: 100% классификация приложений	■	■					■				
Threat Hunting & Investigation Service: активный поиск, обнаружение и расследование угроз	■	■					■				
Обнаружение взломанных легальных приложений	■	■					■				

### МОНИТОРИНГ

Мониторинг активности систем Windows, macOS, Linux	■	■				■					■	
Мониторинг устройств (с агентом и без него)					■	■	■					
Мониторинг компьютеров и серверов (CPU, память, VMI, журнал событий и т.д.)					■	■	■					
Мониторинг посещения сайтов		■		■		■	■					
Хранение данные в течение года для анализа атак	■	■				■					■	

### СДЕРЖИВАНИЕ, РЕАГИРОВАНИЕ И ВОССТАНОВЛЕНИЕ

Автоматизированное лечение и восстановление	■	■	■	■		■	■					
Сдерживание атаки из консоли: контролируемая изоляция компьютеров	■	■						■				
Сдерживание атаки из консоли: контролируемая перезагрузка компьютеров	■	■	■	■	■	■	■	■				
Централизованный карантин, доступный из списка обнаружений (Malware Freezer)	■	■	■	■			■	■				
Централизованный карантин, управляемый администратором или локальным пользователем												■
Бэкап входящей почты												■
Почтовый уведомитель на конечных устройствах												■

### ЭКСПЕРТНЫЙ АНАЛИЗ

Интеграция со сторонними SIEM-системами (опция)	■	■						■				
Жизненный цикл обнаружений, история выполнения процессов и экспертный анализ	■	■						■				
Сопоставление индикаторов атак матрице MITRE ATT&CK	■	■						■				
Экспорт экспертной информации в файл	■	■						■			■	
Панели, виджеты и предварительно настроенные запросы по KPI безопасности											■	
KPI по уязвимостям, установленным и запущенным приложениям											■	
KPI по необычному доступу к файлам с данными на конечных устройствах											■	
KPI по запуску приложений из "теневого" ИТ											■	

### УДАЛЕННОЕ УПРАВЛЕНИЕ УСТРОЙСТВАМИ

Инвентаризация "железа" и ПО	■	■	■	■	■	■	■	■				
Централизованная установка ПО и контроль лицензий							■	■	■			
Автоматизация задач и сценарии							■	■	■			
Магазин компонентов ComStore							■	■	■			
Тикетинг/Help Desk/Чат							■	■	■			
Удаленное управление (командная строка, передача файлов, службы и пр.)							■	■	■			
Подключение к удаленному рабочему столу							■	■	■			

### ПОДДЕРЖКА ОПЕРАЦИОННЫХ СИСТЕМ

Поддержка Windows Intel	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Поддержка Windows ARM	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Поддержка macOS, Linux	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	7
Поддержка виртуальных систем - постоянных и непостоянных (VDI)****	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Поддержка Android		■	■	■			■	■				

Модуль Advanced Reporting Tool доступен только для Adaptive Defense, Adaptive Defense 360 и пакета Fusion 360. Модули Patch Management и Full Encryption доступны для Endpoint Protection, Endpoint Protection Plus, Adaptive Defense, Panda Adaptive Defense 360, пакетов Fusion и Fusion 360.












\* Единая облачная консоль: централизованное управление, доступное всегда и везде. Снижает расходы на инфраструктуру и обслуживание.

\*\* Intrusion Detection System/Host-Based Intrusion Prevention System - Система обнаружения вторжений / Система предотвращения вторжений на уровне хоста.

\*\*\* Защита от несанкционированного вмешательства в работу решения Panda со стороны пользователей или процессов.

\*\*\*\* Совместимые системы со следующими типами виртуальных машин: VMware Desktop, VMware Server, VMware ESX, VMware ESXi, Citrix XenDesktop, XenApp, XenServer, MS Virtual Desktop и MS Virtual Servers. Решения Panda Adaptive Defense 360 и Panda Fusion 360 совместимы с Citrix Virtual Apps, Citrix, Desktops 1906 и Citrix Workspace App for Windows. Panda Security верифицирована как партнер Citrix Ready.

1. Единая облачная консоль Aether для всех решений и модулей Panda Security для защиты конечных устройств
2. Облачная консоль Panda Systems Management
3. Облачная консоль Panda Cloud. Предоставляет доступ к консолям решений Systems Management, Endpoint Protection и Endpoint Protection Plus, Adaptive Defense и Adaptive Defense 360
4. Настройка встроенного прокси-сервера Panda в веб-консоли Aether
5. Настройка сетевых узлов в веб-консоли Panda Systems Management
6. Настройка кеш-компьютеров в веб-консоли Aether
7. Ограниченная телеметрия

Решение	Описание	Клиент	Ключевые функции
 Panda Adaptive Defense  Panda Adaptive Defense 360	<p>Комплексное решение безопасности, предоставляющее функции предотвращения, обнаружения и реагирования на любые виды угроз безопасности на рабочих станциях, серверах и ноутбуках внутри и за пределами корпоративной сети.</p> <p>Решение интегрирует все доступные технологии превентивной защиты (EPP) и передовые функции обнаружения атак и реагирования на них (EDR) в едином легком агенте. Плюс, решение предоставляет два уникальных на рынке управляемых сервиса безопасности, включенные в решение без дополнительных или скрытых расходов:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>100% Attestation Service для классификации всех приложений и процессов, запущенных на конечных устройствах</li> <li>Threat Hunting Service против внешних хакерских и внутренних инсайдерских атак.</li> </ol>	SB (26-100) MB (101- 500) LB (501-1000) KA (>1000)	<ul style="list-style-type: none"> <li>Технологии предотвращения, обнаружения и реагирования плюс управляемые сервисы безопасности против: 1) известных и неизвестных угроз (шифровальщики, трояны, черви, APT и пр.); 2) эксплойтов (атак через память) и атак с использованием административных утилит; 3) внешних хакерских и внутренних инсайдерских атак.</li> <li>Машинное обучение в облачной среде Больших данных.</li> <li>Управляемые сервисы безопасности без скрытых или дополнительных расходов</li> <li>Видимость активности процессов и приложений в реальном времени.</li> <li>Быстрое и прозрачное внедрение и установка.</li> <li>Облачная веб-консоль централизованного управления.</li> <li>Оповещения в реальном времени. Подробные отчеты для руководителей.</li> </ul> <p><b>ДОПОЛНИТЕЛЬНО В Panda Adaptive Defense 360</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Автоматизированное лечение. Инструменты удаленного восстановления и реагирования. - Файервол, IDS/IPS.</li> <li>Контроль устройств и URL-фильтрация.</li> </ul>
 Panda Patch Management	<p>Модуль для управления уязвимостями в Windows и приложениях под него. Полностью интегрирован во все решения для защиты конечных устройств. Позволяет в реальном времени централизованно видеть уязвимости в ПО, ожидаемые патчи, обновления и неподдерживаемое ПО (EOL). Прост в использовании для установки и контроля обновлений.</p>	SB (26-100) MB (101- 500) LB (501-1000) KA (>1000)	<ul style="list-style-type: none"> <li>Управление патчами в Windows и сторонних приложениях</li> <li>Патчи, сервис-паки, обновления и приложения с EOL</li> <li>Интеграция функций обнаружения, изоляции и применения патчей</li> <li>Откат примененных патчей</li> </ul>
 Advanced Reporting Tool	<p>Дополнительный модуль для Panda Adaptive Defense [360], который предоставляет необходимые инструменты для обнаружения атак и аномального поведения, а также интеллектуальные технологии для формирования обоснованных выводов об ИТ-управлении и безопасности в компании.</p>	SB (26-100) MB (101- 500) LB (501-1000) KA (>1000)	<ul style="list-style-type: none"> <li>Сохраняет и сопоставляет информацию по активности на конечных устройствах.</li> <li>Мониторинг и визуализация данных в реальном времени и ретроспективе, позволяющие анализировать индикаторы безопасности и использование ресурсов компании, обнаруживать потенциальные риски и аномальное поведение.</li> <li>Содержит панели мониторинга с ключевыми индикаторами, опции поиска и преднастроенные оповещения для трех направлений: 1) инциденты безопасности; 2) доступ к критической информации; 3) использование приложений и сетевых ресурсов</li> </ul>
 Panda Full Encryption	<p>Использует BitLocker - проверенную и стабильную технологию Microsoft для шифрования и дешифрации дисков без влияния на работу конечных пользователей. Также позволяет централизованно контролировать и управлять ключами восстановления, хранящимися в облачной консоли управления Aether.</p>	SoHo (6-25) SB (26-100) MB (101- 500)	<ul style="list-style-type: none"> <li>Полное шифрование/дешифрация жестких дисков с использованием BitLocker</li> <li>Централизованное управление и восстановление ключей шифрования</li> <li>Централизованное применение политик шифрования</li> <li>Панели мониторинга шифрования, виджеты и отчеты</li> </ul>
 Panda Endpoint Protection	<p>Кроссплатформенная защита для всех типов конечных устройств. Легкая, безопасная, полнофункциональная и простая в использовании.</p>	SoHo (6-25) SB (26-100) MB (101- 500)	<ul style="list-style-type: none"> <li>Комплексная защита от вредоносного ПО.</li> <li>Усовершенствованные инструменты лечения и восстановления.</li> <li>Файервол с централизованным или персональным управлением.</li> <li>IDS/IPS.</li> <li>Контроль устройств.</li> <li>Веб-консоль централизованного управления.</li> <li>Подробные отчеты.</li> </ul>
 Panda Endpoint Protection Plus	<p>Безопасность и производительность из облака всех конечных устройств и серверов Exchange.</p>	SoHo (6-25) SB (26-100) MB (101- 500)	<p>Все функции Endpoint Protection плюс мониторинг веб-доступа и URL-фильтрация</p>
 Panda Systems Management	<p>Systems Management - это простой и доступный способ управления, мониторинга и поддержки всех устройств в вашей компании в любое время из любого места.</p>	SoHo (6-25) SB (26-100) MB (101- 500) LB (501-1000)	<ul style="list-style-type: none"> <li>Инвентаризация и аудит аппаратного и программного обеспечения.</li> <li>Непрерывный мониторинг.</li> <li>Автоматизация задач. Шифрование.</li> <li>Управление патчами и обновлениями.</li> <li>Централизованное внедрение ПО.</li> <li>Незаметная удаленная поддержка.</li> <li>Подробные отчеты.</li> </ul>
 Panda Fusion	<p>Интегрированное решение, предоставляющее безопасность, управление ИТ-активами и удаленную поддержку для всех ваших устройств в сети.</p>	SoHo (6-25) SB (26-100) MB (101- 500)	<p>Все функции Systems Management и Endpoint Protection Plus</p>
 Panda Fusion 360	<p>Интегрированное решение, предоставляющее расширенную безопасность, управление ИТ-активами и удаленную поддержку для всех ваших устройств в сети.</p>	SB (26-100) MB (101- 500) LB (501-1000)	<p>Все функции Systems Management и Adaptive Defense 360</p>
 Panda Email Protection	<p>Облачное решение для защиты электронной почты от вредоносного ПО и спама.</p>	SB (26-100) MB (101- 500) LB (501-1000) KA (>1000)	<ul style="list-style-type: none"> <li>Антивирусная и антиспамовая защита</li> <li>Контент-фильтр</li> <li>Непрерывный доступ к почте через веб-почту</li> <li>Резервное копирование входящей почты</li> </ul>

