
Требования к решению

Решение PAM должно обеспечивать выполнение следующих требований.

- Должен поддерживать неограниченное количество пользователей/учетных записей для управления
- Интеграция LDAP (Active Directory) для импорта/аутентификации пользователей
- Поддержка интеграции с внешним решением многофакторной аутентификации для доступа к PAM с помощью 2-факторной аутентификации
- Управление пользователями и профилирование (управление доступом на основе ролей) с использованием рекомендаций по методу наименьших привилегий
- Определение и интеграция устройств
- Целевые учетные записи и управление паролями
- Просмотр паролей и политики составления паролей
- Политики доступа, разрешающие доступ только к разрешенным устройствам
- Рабочие процессы для доступа, управления запросами, просмотра паролей
- RDP-приложения (RDP-сессия для запуска одного приложения, без предоставления доступа к базовой ОС)
- Браузерный доступ к веб-интерфейсам с учетными данными, предоставленными PAM
- Прозрачный вход (два или более последовательных входа в систему с учетными данными, предоставленными PAM)

Безопасность и аудит

- Полные возможности аудита и записи сеансов, которые должны быть предоставлены в одном устройстве
- Записи, полностью подделанные и зашифрованные, воспроизводятся только внутри решения PAM
- Возможности отчетности с включенными отчетами о соответствии PCI/DSS
- Фильтры команд (белые и черные списки) и возможности предотвращения «чехарды»
- Решение PAM должно предоставить подтверждение соответствия следующим сертификатам: 23 NYCRR 500, FISMA, HIPAA, NERC, NRC, PCI/DSS, GDPR, SWIFT и общим критериям с использованием предпочтительного профиля защиты NIAP.

Отказоустойчивость и высокая доступность

- Решение должно гарантировать непрерывность обслуживания за счет конфигураций, допускающих структуры высокой доступности и конфигурации, такие как пары высокой доступности.
- Решение должно обеспечивать полную конфигурацию «активный-активный» для обеспечения высокой доступности и восстановления после сбоев без необходимости использования стороннего программного обеспечения или лицензий.
- Решение должно быть легко масштабируемым и занимать минимальное место.
- Решение должно быть основано на полнофункциональном устройстве с открытой аутентификацией, моделью нулевого доверия, безопасным паролем, обнаружением, политиками контроля доступа, записью сеансов, управлением VMware, командным брокером, размещенным на том же сервере без необходимости использования дополнительных модулей или компонентов.
- Solution Appliance должен иметь встроенные возможности шифрования паролей и хранения во внутренней базе данных, балансировки нагрузки, кластеризации, высокой доступности и аварийного восстановления без необходимости использования стороннего программного обеспечения или лицензий
- Кластерная архитектура должна поддерживать установку одного или нескольких центров обработки данных без необходимости использования стороннего программного обеспечения или лицензий.

-
- Кластерная архитектура должна поддерживать установку аварийного восстановления в режиме «активный-активный» без необходимости использования стороннего программного обеспечения или лицензий.
 - В случае установки нескольких центров обработки данных архитектура кластера должна обеспечивать возможность использования любого из сайтов РАМ для восстановления основной производственной площадки (сценарий использования DR) без необходимости использования стороннего программного обеспечения или лицензий.
 - Возможность записи сеанса должна предоставлять основное хранилище и хранилище для переключения на другой ресурс с возможностью полного отключения доступа к управляемым устройствам, когда хранилище записи сеанса недоступно/смонтировано.

Администрирование и обслуживание

- Решение РАМ должно предоставлять выделенную и централизованную консоль управления для администрирования и обслуживания кластера, чтобы иметь возможность поддерживать несколько экземпляров кластера

Платформ

- Доступ к решению РАМ должен быть получен через специальный «клиент РАМ», который должен быть установлен на настольных компьютерах/ноутбуках пользователей
- Решение РАМ должно заботиться о распространении и обновлении программного обеспечения клиента РАМ
- Решение РАМ должно обеспечивать готовую поддержку многофакторной аутентификации (MFA), а также готовую поддержку RADIUS для интеграции со стандартными решениями MFA
- Решение РАМ должно обеспечивать готовую поддержку аутентификации с помощью смарт-карт (Kerberos PIV/CAC Authentication)
- Решение РАМ должно обеспечивать готовую поддержку для управления платформой VMWare (включая NSX)
- Решение РАМ должно обеспечивать готовую поддержку для управления платформой MS Azure
- Решение РАМ должно обеспечивать готовую поддержку для управления платформой MS Office365
- Решение РАМ должно обеспечивать готовую поддержку для управления платформой Amazon WS
- Решение РАМ должно иметь возможность интеграции с наиболее распространенными инструментами SIEM
- Решение РАМ должно предоставлять полнофункциональные REST API, со всеми функциями продукта, доступными в графическом интерфейсе, которые также должны быть исполняемы через API
- Решение РАМ должно предоставлять полнофункциональный интерфейс командной строки (CLI) со всеми функциями продукта, доступными в графическом интерфейсе, которые также должны быть исполняемы через CLI.
- Устройство должно иметь формат Virtual (на основе VMware)
- Возможность лицензирования по количеству управляемых устройств (конечных точек) или количеству привилегированных пользователей, без ограничений на количество привилегированных учетных записей или одновременных привилегированных сессий (включая запись сессий).
- Доступность предварительно интегрированных решений IDM, MFA и SSO от того же производителя.

Требования к участникам

- Доверенность, выданная производителем, подтверждающая партнерство между участником и производителем или его официальным представителем и уполномочивающая участника назначать цену, вести переговоры и заключать договор.

-
- Победитель должен завершить полное внедрение Системы и базовую настройку на платформе у покупателя в течение 10 рабочих дней.