Содержание

Проблемы	3
Выгоды	3
Назначение	3
Компоненты решения	3

Last update: 15.10.2025 opportunities:services:infrastructure:iti01 https://wiki.a2nta.ru/doku.php/opportunities/services/infrastructure/iti01?rev=1760523033 10:10

https://wiki.a2nta.ru/ Printed on 29.11.2025 08:11

29.11.2025 08:11 3/4 ITI01 Hashicorp Vault

ITI01 Hashicorp Vault

Инфраструктурные услуги, через тсл

Проблемы

- Необходимость выполнения требований информационной безопасности, предусматривающих недопустимость хранения логинов и паролей в открытом виде на сервере.
- 2. Слабая защищенность логинов и паролей технических учётных записей в базовой коробочной версии серверного приложения ADVANTA.

Выгоды

- 1. Повышаем безопасность системы.
- 2. Пароли не хранятся в конфигах. В БД ADVANTA открыто хранится только хэш для доступа к Hashicorp Vault.
- 3. Решение Hashicorp Vault реализовано на основе ПО с открытым исходным кодом.

Назначение

1. Начиная с версии ADVANTA 3.30, чтобы повысить безопасность хранения секретов (паролей, токенов/маркеров-доступа, API-ключей, закрытых криптографических ключей и т.п.) можно настроить подключение системы ADVANTA к СУБД или сервису Active Directory через сервис хранения секретов HashiCorp Vault. В этом случае в системе или файлах конфигурации не будут храниться пароли к сервисам и службам компании. Решение на основе ПО с открытым исходным кодом.

Компоненты решения

HashiCorp Vault - это инструмент для управления секретами и обеспечения безопасности данных в облачной инфраструктуре. Его основное назначение - помочь организациям безопасно управлять доступом к конфиденциальной информации. Основные функциональные возможности:

- 1. Управление секретами:
 - а. Хранение различных типов секретов (пароли, API-ключи, SSH-ключи, RSA-токены, ОТР)
 - Б. Динамическая генерация доступа для сервисов
 - с. Возможность ротации и отзыва доступа
 - d. Централизованный контроль над всеми секретами
- 2. Управление доступом:
 - а. Аутентификация пользователей (как людей, так и машин)
 - b. Poль-based access control (RBAC) для человеческих пользователей
 - с. Временные токены для ограниченного доступа
 - d. Детальное логирование действий

 $upaate: \\ 15.10.2025 \\ opportunities: services: infrastructure: iti01 \\ https://wiki.a2nta.ru/doku.php/opportunities/services/infrastructure/iti01?rev=1760523033 \\ number of the property o$

- 3. Шифрование данных:
 - а. Защита данных при передаче (TLS)
 - b. Шифрование данных в состоянии покоя (AES 256-бит CBC)
 - с. Централизованное управление ключами
 - d. Возможность обновления ключей в распределенной инфраструктуре
- 4. Практическое применение:
 - а. Безопасное хранение учетных данных баз данных
 - b. Управление API-ключами для различных сервисов
 - с. Контроль доступа к конфиденциальной информации
 - d. Защита секретов при миграции в облако
 - е. Интеграция с CI/CD процессами

HashiCorp Vault особенно полезен для организаций, которые хотят улучшить безопасность своих облачных решений без ущерба для рабочих процессов разработки и эксплуатации. Это бесплатный open-source продукт с дополнительным enterprise-функционалом для крупных организаций.

Компонент	Стоимость / трудоемкость	подразделение-исполнитель
1. ПО Hashicorp Vault	Бесплатное ПО	ОИТ

From:

https://wiki.a2nta.ru/ - Wiki [3.x]

Permanent link:

https://wiki.a2nta.ru/doku.php/opportunities/services/infrastructure/iti01?rev=176052303

Last update: 15.10.2025 10:10



https://wiki.a2nta.ru/ Printed on 29.11.2025 08:11