

Автоматизированная миграция в экосистеме Enterprise Linux.

Ф.И.О. автора: Черевко Сергей Валерьевич

Наименование и адрес организации: Инферит, г. Москва, 2-й Южнопортовый проезд, 20с4

Адрес электронной почты: sergey.cherevko@inferit.ru

Информация о докладчике

- Ведущий инженер компании Инферит;
- Более 5 лет работы на позиции build и release инженера в отечественных и зарубежных организациях;
- Использует GNU/Linux в качестве основной системы с 2018 года.

Проблема

- На данный момент большое количество заказчиков использует операционные системы семейства Enterprise Linux (EL) версии 7 (например, CentOS 7, Red Hat Enterprise Linux 7 и др.), срок поддержки которых заканчивается в июне 2024 года;
- Не существует официального решения для обновления на следующую мажорную версию или миграции на другую ОС.

Решение

- По данной проблематике существует несколько открытых проектов, среди которых: Leapp Framework, разрабатываемый для перехода между мажорными версиями Red Hat Enterprise Linux; Elevate для других вариантов миграции в рамках дистрибутивов семейства Enterprise Linux;
- Для поддержки отечественных заказчиков мы адаптировали эти проекты для миграции с дистрибутивов семейства Enterprise Linux на ОС «МСВСфера» - проект Мигратор.

Результаты

- В докладе будет рассмотрена архитектура проекта Мигратор, его функциональные возможности, такие как обновление системы, написание собственных правил миграции, работа с дополнительными репозиториями;
- Также будет поднята проблематика автоматизированной миграции между различными отечественными операционными системами.