Kaspersky MLAD: ????????? ???????

> Информация, приведенная на данной странице, является разработкой команды pre-sales и/или ICS community и **НЕ** является официальной рекомендацией вендора

> Официальная документация по данному разделу приведена в Онлайн-справке на продукт: https://support.kaspersky.ru/mlad/6.0/247959

> Установка Kaspersky MLAD выполняется в соответствии с описанной процедурой установки программы. Установка всех компонентов Kaspersky MLAD производится на одной физической или виртуальной машине. Установка и использование разных служб и коннекторов на нескольких машинах невозможны.

??????????? ? ??????????? ???????????

Актуальные программные и аппаратные требования для установки Kaspersky MLAD указаны в официальной справочной документации https://support.kaspersky.ru/mlad/6.0/247961.

Процесс установки операционной системы производится в соответсвтвии с документацией производителя и не описывается в данном документе.

После установки операционной системы необходимо установить пакеты Docker и Docker-compose. Для этого можно воспользоваться документацией с официального сайта Docker или инструкцией ниже.

```
# Удаление существующих пакетов:
sudo apt remove $(dpkg --get-selections docker.io docker-compose docker-compose-v2 docker-doc
docker-buildx podman-docker containerd runc | cut -f1)

# Добавление официального GPG-ключа Docker:
sudo apt update
sudo apt install ca-certificates curl
sudo install -m 0755 -d /etc/apt/keyrings
```

```
sudo curl -fsSL https://download.docker.com/linux/ubuntu/gpg -o /etc/apt/keyrings/docker.asc
sudo chmod a+r /etc/apt/keyrings/docker.asc

# Добавление репозитория:
sudo tee /etc/apt/sources.list.d/docker.sources <<EOF
Types: deb
URIs: https://download.docker.com/linux/ubuntu
Suites: $(. /etc/os-release && echo "${UBUNTU_CODENAME:-$VERSION_CODENAME}")
Components: stable
Architectures: $(dpkg --print-architecture)
Signed-By: /etc/apt/keyrings/docker.asc
EOF

sudo apt update

# Установка пакетов
sudo apt install docker-ce docker-ce-cli containerd.io docker-buildx-plugin docker-compose-plugin

# Добавление текущего пользователя в группу docker
sudo groupadd docker
sudo usermod -aG docker $USER
newgrp docker

# Проверка работы
docker run hello-world
```

????????? MLAD ? ????????????? ??????

1. Распакуйте архив Kaspersky_MLAD_X.0.0.X_ru-RU_en-US.tar.xz, входящий в состав комплекта поставки:

```
tar xf Kaspersky_MLAD_<номер версии>.0.0.<номер сборки>_ru-RU_en-US.tar.xz
```

2. Перейдите в директорию mlad-release-X.0.0-X>:

```
cd mlad-release-<номер версии>.0.0-<номер сборки>
```

3. Запустите установку Kaspersky MLAD:

```
sudo ./mladctl install
```

4. Следуйте указаниям мастера установки программы.

> Установка Kaspersky MLAD будет прервана, если целостность архива программы нарушена. Для получения корректного архива программы обратитесь к специалистам "Лаборатории Касперского".

????????? MLAD ? ??????????????? ??????

1. Распакуйте архив Kaspersky_MLAD_X.0.0.X_ru-RU_en-US.tar.xz, входящий в состав комплекта поставки:

```
tar xf Kaspersky_MLAD_<номер версии>.0.0.<номер сборки>_ru-RU_en-US.tar.xz
```

2. Перейдите в директорию mlad-release-X.0.0-X>:

```
cd mlad-release-<номер версии>.0.0-<номер сборки>
```

3. Запустите установку Kaspersky MLAD:

```
sudo ./mladctl install -q -e accept -f <полный путь к директории для установки программы> -d <полный путь к дистрибутиву программы>
```

`-q` означает, что программа будет установлена в неинтерактивном режиме. При установке программы в неинтерактивном режиме Kaspersky MLAD создает первого пользователя программы с ролью системного администратора и задает ему имя пользователя и пароль по умолчанию.

`-e accept` означает, что вы принимаете условия Лицензионного соглашения. Согласие с условиями Лицензионного соглашения является обязательным условием для установки программы. Если вы не указываете ключ `-e accept`, установка программы будет прервана.

> Прочитать текст Лицензионного соглашения можно в текстовых файлах license_ru.txt и license_en.txt, которые расположены в директории legal.

`-f <полный путь к директории для установки программы>` - установка программы в указанную директорию. Директория для установки Kaspersky MLAD должна быть пустой или отсутствовать. В последнем случае она будет создана автоматически при установке. В имени директории используйте строчные буквы латинского алфавита, цифры и нижнее подчеркивание.

Если ключ -f не указан, программа будет установлена в директорию по умолчанию **/opt/kaspersky/mlad**. Если эта директория уже существует, она должна быть пустой.

`-d <` `полный путь к дистрибутиву программы` `>` - установка сборки программы из дистрибутива, расположенного в указанной директории.

При необходимости добавьте к команде установки следующие ключи:
--nointegrity — отключение проверки целостности файлов архива программы при установке.
--autostart — автоматический запуск Kaspersky MLAD после установки.

?????? ?????? MLAD

1. Запустите MLAD следующей командой в терминале:

```
sudo mladctl start
```

> Остановка MLAD выполняется следующей командой в терминале: `sudo sudo mladctl stop`. При остановке программа запоминает статусы служб. При запуске программы работа служб будет восстановлена с прежними статусами.

2. Откройте веб-интерфейс MLAD в поддерживаемом браузере Google Chrome версии 107 или выше. Для этого введите адрес сервера в адресную строку. На странице входа укажите адрес электронной почты в качестве имени пользователя и введите пароль.

> При первом входе в веб-интерфейс с ролью системного администратора используйте имя и пароль первого пользователя, указанные при установке программы.

> Если использовалать установка в неинтерактивном режиме, используйте логин и пароль по умолчанию:
> Login: **test@admin.com**
> Password: **admin**

Revision #7
Created 23 July 2025 09:57:37
Updated 23 October 2026 11:18:11 by Эльдар Юсуфов