


БЮЛЛЕТЕНЬ № 20190621SE16MD

Методические указания по нейтрализации угроз эксплуатации уязвимостей операционной системы специального назначения "Astra Linux Special Edition" (версия 1.6) в информационных системах.

Методика безопасности, нейтрализующая угрозу эксплуатации уязвимости CVE-2019-10149

Эксплуатация уязвимости возможна только при наличии в операционной системе установленного пакета **Exim4**. Для предотвращения эксплуатации указанной уязвимости необходимо выполнить обновление указанного пакета в соответствии с инструкцией, приведенной ниже.


 Методические указания не являются кумулятивными обновлениями безопасности. При выполнении методических указаний автоматическая установка обновлений безопасности не осуществляется, и обновления безопасности должны быть установлены отдельно.


1. Загрузить архив по ссылке:

[Ссылка](#)

2. Проверить соответствие контрольной суммы, выполнив команду:

```
gostsum exim4_4.89-2.tar.gz
```

 917d64fe6cff89a3f26196b4799098d836c2df717b1ec2475d0bd0fb79d899a


 Архив подписан усиленной квалифицированной электронной подписью АО "НПО РусБИТех" с использованием ключевого комплекта, выданного удостоверяющим центром Министерства обороны Российской Федерации ([Скачать](#)). Для проверки подписи необходимо добавить в локальное хранилище сертификаты головного удостоверяющего центра и списки отозванных сертификатов, размещенные на сайте: <https://structure.mil.ru/structure/UC/certificate.htm>

3. Распаковать архив, выполнив:

```
tar xzf exim4_4.89-2.tar.gz
```


4. Перейти в распакованную директорию exim4

```
cd exim4
```

 **Внимание!**
Обновление пакетов необходимо выполнять от имени учетной записи пользователя с полномочиями администратора системы с высоким уровнем целостности.
На время установки обновления необходимо снять запрет на установку бита исполнения в политиках безопасности.

Архив содержит установочный скрипт `update-exim4.sh`, для его запуска, необходимо выполнить команду:

```
sudo ./update-exim4.sh
```

 Пакеты `exim4` с устраненной уязвимостью CVE-2019-10149 будут включены в состав очередного кумулятивного обновления безопасности операционной системы специального назначения "Astra Linux Special Edition" РУСБ.10015-01 (версия 1.6).