

Начало работы. Программный зонд-агент slamon

Программно-аппаратные требования

Платформа: Почти любое устройство с linux (rpm/deb).

Операционная система: RHEL-based(rhel/centos/oracle/redos), debian-based(debian/astra/ubuntu)

Архитектура: x86_64.

Аппаратные требования:

- **Файловая система**
 - 350Мбайт - максимальный размер бинарных данных приложения(размер исполняемого файла зависит от архитектуры устройства)
 - 200Мбайт - текстовые данные для хранения результатов измерений и лог-файлов.
- **Оперативная память:** минимальные требования 4096 Мбайт.
- **процессор** не менее 1ГГц

Зависимости необходимые для полноценной работы агента:

Общие:

wget, nc(netcat для типа установки без суффикса full), /bin/bash

rpm: (для ос RHEL-based(rhel/centos/oracle/redos))

glibc >= 2.11,
libstdc++ >= 4.4.5,
rpmLib(FileDigests) <= 4.6.0-1,
rpmLib(PayloadFilesHavePrefix) <= 4.0-1,
rpmLib(CompressedFileNames) <= 3.0.4-1,
rpmLib(PayloadIsXz) <= 5.2-1.

deb: (для ос debian-based(debian/astra/ubuntu))

libc6 (>= 2.11.3),
libstdc++6 (>= 4.4.5)

При неработоспособности агента, так же стоит проверить наличие некоторых зависимостей:

java>=1.8, cron, ftp, gzip. Кроме того, для устройств Метропек необходимы: iproute2, sv, iptables.

Установка программного агента

rpm:

`rpm -i slamon*.rpm`

deb:

`dpkg -i slamon*.deb`

При установке(если не использовать режим "тихой" установки) необходимо указать следующие настройки либо, будут использоваться настройки по умолчанию:

- Максимальный размер лог-файлов. По умолчанию - 200мБ
- Максимальный размер текущего лог-файла. По умолчанию - 10 мБ
- URL портала wiSla. По умолчанию - <https://portal5.slamon.net>
- Регистрационные данные портала при необходимости.

Настройка

Пакет **slamon** предоставляет утилиты **slamon*** для настройки после установки агента.

Примерами являются **slamon-conf**, **slamon-account**. Обе утилиты выдают **help** при вызове без параметров.

Установка url портала wisla: **slamon-conf** url <http://example.ru:8080>. По умолчанию используется <https://portal5.slamon.net>

Вход в аккаунт: **slamon-account** set
