Поддержка аппаратной и программной части сервера

Для хорошего обслуживания сервера необходимо уделять внимание трем составляющим:

- **Поддерживать инфраструктуру**;
- **Поддерживать аппаратную часть;**
- **Поддерживать программную часть** .

Поддержка аппаратной и программной части

Поддержка аппаратной и программной части также очень важный процесс. В регламенте Технический регламент обслуживания системы СКАУТ. Основные положения – в разделе 2 приведены правила обслуживания сервера системы. Приводим выдержку из регламента: **Для обслуживания сервера системы необходимо выделить сотруднику функцию администратора, в обязанности которого будут входить следующие пункты:**

1. Отслеживание наличия свободного места на жестком диске, в том числе отслеживание размеров накопившихся лог-файлов СКАУТ-Сервера;
2. Отслеживание состояния жесткого диска:
    - Проверка на наличие ошибок и поврежденных областей;
    - Проверка температуры жесткого диска.
3. Отслеживание нагрузки на процессор, объема занимаемой оперативной памяти;
4. Отслеживание актуального времени на сервере;
5. Отслеживание наличия ошибок в файлах логов сервера;
6. Отслеживать, чтобы к серверу мог подключаться удаленно или локально только 1 пользователь-администратор: не допускать многопользовательского режима;
7. Отслеживать, чтобы процесс ScoutServer.exe был запущен в единственном экземпляре (проследить можно через диспетчер задач).
8. Отслеживать размер файла базы данных телеметрии СКАУТ-Сервера:
    - C:\Program Files\Promasu\ScoutServer\DB\MAIN.fdb (стандартный путь);
    - Желательно, чтобы файл не превышал 30 Гб (максимум 40);
9. Планово выполнять перенос файла в новый, таким образом, уменьшая файл с помощью встроенной утилиты в СКАУТ-Сервере. Этот процесс

называется **Миграция базы данных.**

10. Планово выполнять резервное копирование всей папки с установленным СКАУТ-Сервером в иное средство хранения данных (резервный логический диск, физический диск, DVD-диск).

Во избежание случаев нарушения работоспособности сервера (профилактика проводится в первую очередь посредством отслеживания состояния сервера), необходимо своевременно предпринимать действия по устранению неисправностей: например, замена жестких дисков, добавление оперативной памяти и т. п.

<<Назад Перейти к содержанию Далее>>