

ФОРМЫ ДЛЯ СБОРА ИНФОРМАЦИИ О ПРОСТОЯХ СЕРВЕРОВ

И.А. КАЛАЧЁВ, М.С. МАРКОВ, Г.В. СЕЧКО, Д.В. ШЕРЕМЕТ

Проведение наблюдений за работой вычислительной техники не только обеспечивает и повышает её надёжность, но и сокращает потери информации в компьютерах во время их простоев за счёт сбоев и отказов. В настоящее время уже проведены наблюдения за отдельными компьютерами отдельных пользователей примерно в пяти организациях, а для обработки, анализа и хранения результатов наблюдений создана специальная база данных и разработано соответствующее программное обеспечение [1].

Однако помимо отдельных компьютеров отдельных пользователей современные вычислительные системы включают и серверные компьютеры (серверы). При этом под аппаратной частью сервера понимается ЭВМ или специализированное компьютерное оборудование, предназначенное для выполнения определённых сервисных функций, а под его программной частью — программное обеспечение для обработки запросов клиентов (отдельных пользователей).

Первые наблюдения за работой серверов частного предприятия Минска показали, что формы для сбора и обработки результатов наблюдений за работой компьютеров отдельных пользователей, которые использовались в работах [1-3], применительно к серверам нуждаются в корректировке. В докладе рассматриваются направления такой корректировки и обсуждаются результаты заполнения предложенных скорректированных форм для сбора информации о простоях серверов.

Литература

1. *Гайдук В.Ю., Сахнович К.Е., Таболич Т.Г., Федюкович А.М.* // Материалы 14-й Межд. НТК "Комплексная защита информации". 19–22 мая 2009 г., Могилёв. Минск, 2009. С. 76.
2. *Бахтизин В.В., Леванцевич В.А., Лукашик О.А., Сечко Г.В.* // Тез. Докл. межд. НПК "Современная радиоэлектроника. Научные исследования и подготовка кадров". 10–11 апреля 2007 г. Минск, 2007. Ч. 2. С. 19–21.
3. *Бахтизин В.В., Лукашик О.А., Сечко Г.В.* // Тез. Докл. 5-й белорусско-российской НТК "Технические средства защиты информации". 28 мая–1 июня 2007 г., Нарочь, Минск, 2007. С. 37.