



СЕРВЕР SUN FIRE™ 4800

Оптимизированный для установки в стойку сервер для вычислительного центра обладает исключительными характеристиками доступности и удобства в управлении

Sun предлагает решение для вычислительных центров следующего поколения - для работы с базами данных, системами управления производством и поддержки принятия решений, проведения высокопроизводительных вычислений или консолидации нагрузки. Сервер Sun Fire™ 4800, основанный на технологии UltraSPARC™ III, специально разработан для создания вычислительных центров высокой готовности, рассчитанных на непрерывный режим работы. Полностью дублированное реконфигурируемое межкомпонентное соединение Sun™ Firelane обеспечивает впечатляющие показатели общей производительности системы. Полное дублирование всех компонентов оборудования и большое количество

средств обеспечения высокой готовности, ранее доступных только на мэйнфреймах (таких, как "горячая замена" процессоров* и динамическое переконфигурирование*) позволяют обеспечить максимально возможное время непрерывной работы системы. Пакет Solaris Resource Manager™ и динамические системные домены* дают необходимую гибкость при распределении ресурсов между различными приложениями. Сервер Sun Fire 4800 может быть просто установлен на пол, либо размещен в монтажной стойке Sun Fire или в стандартной 19-дюймовой стойке.

*эта функциональность будет добавлена в системы в течение 2001 года.

Особенности конструкции и некоторые рабочие характеристики

- До 12 высокопроизводительных процессоров UltraSPARC™ III; симметричная многопроцессорная архитектура
- Первое в отрасли полностью дублированное межкомпонентное соединение с возможностью "горячей замены"
- Полное дублирование оборудования, динамическое реконфигурирование*, обновление операционной системы без остановки сервера*, "горячая замена" процессоров*, обслуживание "на ходу", кластеризация* и ускоренная процедура восстановления позволяют создавать

вычислительные центры высокой готовности, рассчитанные на непрерывный режим работы

- Работа под управлением стабильной, проверенной операционной системы Solaris 8
- Два динамических системных домена* для разделения и обособления ресурсов - технология, ранее применявшаяся исключительно на серверах класса мэйнфрейм; Solaris Resource Manager™ для оперативного управления ресурсами сервера

- Единая конструкция основных модулей для всей линии серверов и поддержка режима "горячей замены", чем достигается высокий уровень защиты капиталовложений

- Программное обеспечение Sun™ Management Center помогает системным администраторам активно управлять тысячами систем через Java™-интерфейс, веб-браузер или интерфейс командной строки

- Устанавливается в монтажную стойку Sun Fire или в стандартную 19-дюймовую монтажную стойку для обеспечения максимально эффективного использования пространства вычислительного центра

- Службы технической поддержки, обучения, консалтинга и удаленного администрирования по всему миру помогают обеспечить непрерывность работы вычислительных центров