



Аппаратное обеспечение мониторинга, управления и планирования IT систем для малых и средних организаций на платформе IBM

Компания «Тензор» — одна из ведущих компаний Ярославской области, предоставляющая комплексные решения в области информационных технологий, а также услуги по аутсорсингу IT-сферы предприятия, проектированию информационно-вычислительных сетей, созданию АТС, внедрению комплекса мер по информационной безопасности предприятий, а также построение IP-телефонии для малых офисов.

Главным преимуществом решения аппаратного обеспечения мониторинга, управления и планирования IT систем для малых и средних организаций на **платформе IBM System Director** является сравнительно низкая стоимость сопровождения и обслуживания. Данное решение дает возможность системным администраторам использовать полный набор инструментов централизованного управления серверами и системами хранения данных.

IBM System Director предоставляет широкие возможности централизованного администрирования и мониторинга IT-инфраструктуры, позволяя добиться максимальной готовности систем и радикально сократить расходы на сопровождение.

Основные преимущества аппаратного обеспечения мониторинга, планирования и управления IT систем на платформе IBM System Director:

- Веб-интерфейс.
- Многоплатформенность.
- Управление физической инфраструктурой.
- Управление виртуальной инфраструктурой.
- Управление операционными системами.
- Управление обновлениями.
- Управление энергопотреблением.
- Управление настройками системы.



Область применения IT систем на платформе IBM System Director.

Аппаратное обеспечение мониторинга, управления и планирования IT систем IBM System Director может применяться для организаций и филиалов крупных компаний с численностью до 200 человек:

- Организации среднего и малого бизнеса;
- Филиалы крупных компаний;
- Временные и проектные офисы.

Схема:

IBM Systems Director Topology



Компоненты решения:

- Сервер Sinto для реализации функции аппаратного обеспечения мониторинга, управления и планирования ИТ;
- Платформа IBM System Director;
- Источники бесперебойного питания;
- Кабели, разветвители и пр.;
- Тренинги для технических специалистов службы поддержки;
- Работы (монтаж, установка, настройка и конфигурирование).

Характеристики и технологии решения аппаратного обеспечения мониторинга, управления и планирования IT систем для малых и средних организаций на платформе IBM System Director.



- Мониторинг ресурсов для обеспечения доступности систем (Мониторинг систем, Система предупреждений, Мониторинг пула ресурсов).
- Анализ статуса систем для поиска причин проблем (Быстрая идентификация проблемных систем, Причинно-следственная связь).
- Восстановление или предотвращение сбоев для уменьшения время простоя (Автоматизированная установка обновлений, Миграция нагрузок).
- Гибкое распределение нагрузки для повышения эффективности.
- Оптимизация настройки систем для уменьшения энергопотребления.
- Уменьшение времени на внедрения (Управление жизненным циклом виртуальных машин, Внедрение и настройка систем).
- Управление платформами (отображение виртуальных и физических ресурсов, Топология сети, Общая консоль для Microsoft Hyper-V и VMware ESX).
- Изменение свойств и перемещение виртуальных машин.
- Сбор информации о системах (Физических и виртуальных, зависимости приложений).
- Установка необходимых обновлений (ОС, микрокоды и обновления).
- Автоматическая система предупреждения администратора.

Преимущества построения IT системы на платформе IBM System Director:

- Быстрая реализация.
- Простота использования.
- Наличие полного функционала и возможностей.

Комплекс работ:

- Проектирование аппаратного обеспечения безопасности и мониторинга сетей с учетом текущих потребностей и возможности наращивания мощностей в будущем;
- Подбор и ценовая оптимизация программ лицензирования;
- Подбор и аппаратное конфигурирование серверного оборудования в привязке к различному функционалу и планирующейся нагрузке;
- Сборка и монтаж оборудования на площадке заказчика, установка и настройка серверного ПО;

А также: настройка работы системы, обслуживание системы, проведение инструктажа ИТ персонала по работе с системой.

Контактная информация:

Отдел серверных технологий Компании «Тензор»

Тел.: +7 (4852) 261-000, доб. 1844, 1845

e-mail: servers@tensor.ru

<http://shop.tensor.ru/>