

## Решение IBM повышает производительность и степень готовности ИТ-инфраструктуры в компании Peter Hahn

«В результате этих изменений мы существенно повысили скорость работы, однако для достижения этой цели нам не пришлось модифицировать свои приложения», – Хольгер Шёненманн (Holger Schönenmann), руководитель отдела компьютерного центра компании Peter Hahn

**Заказчик:** Peter Hahn

**Бизнес-партнер IBM:** COMPAREX Deutschland

**Отрасль:** Розничная торговля

**Программное обеспечение:** IBM System Storage SAN Volume Controller

### Общий обзор

Peter Hahn – это базирующаяся в Германии компания по производству одежды высшего класса; компания имеет магазины в 10 европейских странах, а также продает свою продукцию через Интернет и по каталогам. Компания специализируется в области женской одежды, изготовленной с применением натуральных волокон.

#### **Потребность бизнеса**

Компания Peter Hahn быстро расширилась, вследствие чего доступность данных приобрела для нее критическое значение. Деятельность компании Peter Hahn охватывала несколько часовых поясов, поэтому ее центры обработки вызовов функционировали круглосуточно. В этих условиях компания не могла позволить себе регулярных плановых простоев. Кроме того, количество простоев увеличивалось и вследствие операций резервного копирования с использованием существующих устройств хранения. База данных стала более сложной после появления новых функций, а рост производительности остановился по достижении предельного уровня использования ресурсов.

#### **Решение**

С помощью IBM и компании COMPAREX, обладающей статусом IBM Premier Business Partner, компания Peter Hahn заменила свой унаследованный мэйнфрейм IBM zSeries® на современный мэйнфрейм IBM System z9®. После этого Peter Hahn осуществила миграцию своей СУБД IBM DB2® с приложениями для среды IBM z/VSE™ на современную версию DB2 on Linux® для среды System z®. С целью реализации автоматического резервного копирования была установлена система хранения IBM System Storage™ DS8100, подключенная к корпоративной сети с помощью решения IBM System Storage SAN Volume Controller.

#### **Преимущества**

Это решение радикально повышает степень готовности и производительность ИТ-среды, предоставляет СУБД DB2 более высокую степень гибкости и больший объем ресурсов, а также ослабляет риски благодаря автоматическому резервному копированию с нулевым временем простоя

### Описание проекта

Peter Hahn – это базирующаяся в Германии компания по производству одежды высшего класса; компания имеет магазины в 10 европейских странах, а также продает свою продукцию через Интернет и по каталогам. Компания специализируется в области женской одежды, изготовленной с применением натуральных волокон.

#### **Задача**

Компания Peter Hahn быстро расширилась, вследствие чего доступность данных приобрела критически важное значение. Деятельность компании Peter Hahn охватывала несколько часовых поясов, поэтому ее центры обработки вызовов функционировали круглосуточно. В этих условиях компания не могла позволить себе регулярных плановых простоев. Кроме того, количество простоев увеличивалось и вследствие операций резервного копирования с использованием существующих устройств хранения. База данных стала более сложной после появления новых функций, а рост производительности остановился по достижении предельного уровня по использованию ресурсов.

#### **Решение**

Компания Peter Hahn развернула новый мэйнфрейм IBM System z9®, который повысил гибкость и производительность, а затем осуществила миграцию своей СУБД IBM DB2® с приложениями для

среды IBM z/VSE™ на современную версию DB2 on Linux® для среды System z®. Эта новая система заменила унаследованный мэйнфрейм IBM zSeries®, использовавшийся в компании Peter Hahn.

При поддержке IBM и компании COMPAREX, обладающей статусом IBM Premier Business Partner, технические специалисты Peter Hahn выполнили модернизацию, включая установку процессора Integrated Facility for Linux. Всего за четыре недели они заменили унаследованную ИТ-среду и построили полностью параллельную ИТ-среду с поддержкой возможности миграции данных. С целью улучшения доступа к хранилищам и повышения степени готовности, а также для поддержки автоматического резервного копирования специалисты установили систему хранения IBM System Storage™ DS8100, которая была подключена к корпоративной сети с помощью решения IBM System Storage SAN Volume Controller. Чтобы удовлетворить требования по нулевому времени простоя было создано резервированное решение для хранения данных.

#### **Результаты**

- Радикальное повышение степени готовности и производительности ИТ-среды
- Предоставление СУБД DB2 более высокой степени гибкости и большего объема ресурсов
- Ослабление рисков благодаря автоматическому резервному копированию с нулевым временем простоя

**Подробнее на:** [http://www-01.ibm.com/software/success/cssdb.nsf/CS/DLAS-7QBQLP?OpenDocument&Site=tivoli&cty=en\\_us](http://www-01.ibm.com/software/success/cssdb.nsf/CS/DLAS-7QBQLP?OpenDocument&Site=tivoli&cty=en_us)