**Case Study**

**ケーススタディ**

Guotai Junan Securities Co. Ltd

Guotai Junan Securities Co. Ltd

Abstract

抜粋

Guaotai Junan Securities Co. Ltd., founded after the merger of Guaotai Securities Co. Ltd. and Junan Securities Co. Ltd. in 1999, is one of the largest comprehensive securities companies in China. Its operating performance ranks in the top 3 China Securities with the most extensive business coverage, the most widely distributed agencies, and the most customers served. Guaotai Junan is listed in China Mainland A-share in 2015. It has financing amount up to approx US$4.56 billion and market cap over US$4.26 billion.

Guaotai Junan had been running all their applications on physical computers and servers, with storage servers from EMC and Huawei on the back end.

Guaotai Junan Securities Co. Ltd.は、Guaotai Securities Co.とJunan Securities Co. Ltd.の合併により1999年に設立された、中国最大の総合証券会社の1社です。 同社の業績は、最大の事業範囲、最大の代理店、最多顧客を抱え、中国のトップ3にランクインしています。 Guaotai Junanは2015年に中国本土A株に上場しました。資金調達額は約45.6億USドル、時価総額は42.6億USドルです。

Guaotai Junanは、EMCとHuaweiのストレージサーバーをバックに、すべてのアプリケーションを物理的なコンピュータとサーバー上で実行していました。

With a constant evolution of China’s securities market and financial innovations, Guaotai Junan increased the development and creation of financial applications, with rapid product lifecycles. IT resources were needed for a series of thorough tests and simulations for application reliability of before going live. The development team needed more IT resources to process the development and validation of financial commodities.

Guaotai Junan’s development team realized that the existing platform of older servers and storage systems was not going to meet the needs of the demanding financial application lifecycle. The development team wanted to transform and optimized their IT infrastructure and looked to virtualization to migrate their physical servers to virtual machines.

中国の証券市場と金融革新の絶え間ない進化に伴い、Guaotai Junanは、寿命の短い金融アプリケーションの開発と制作を増強しました。そのため、稼動前にアプリケーションの信頼性を確認するために、一連の徹底的なテストとシミュレーションを行うITリソースが必要でした。開発チームは、金融商品の開発と検証処理のために、より多くのITリソースが必要でした。

Guaotai Junanの開発チームは、旧式のサーバーとストレージシステムの既存のプラットフォームが、厳しい金融アプリケーションの寿命のニーズを満たしていないことに気づきました。開発チームはIT基盤を変革、最適化し、仮想化を検討して、物理的なサーバーを仮想マシンに移行しました。

Guotai Junan needed their IT environment to dynamically allocate storage resources to improve productivity and performance levels across the enterprise. The need to quickly and easily maximize its resources without major investment in new hardware or expansion of its existing data centers was a big consideration. The new platform needed to take into consideration existing physical devices and VMware virtual systems, while providing scalable clustered storage systems with no single point of failure. The platform needed to meet both current and future needs.

Guaotai Junan determined that a combination of OpenStack with an advanced software-defined storage (SDS) system would upgrade and expand its IT resources to produce performance to meet the demands of the business.

Guotai Junanは、企業全体の生産性とパフォーマンスレベルを向上させるために、ストレージリソースを動的に割り当てるIT環境を必要としていました。新しいハードウェアへの大規模な投資や既存のデータセンターの拡張なしに、一つも障害のない拡張クラスタストレージシステムを実現できる、迅速、容易なリソースを最大限に活用することが必要でした。新しいプラットフォームには、既存の物理デバイスとVMware仮想システムが必要でした。プラットフォームは、現在および将来のニーズを満たす必要がありました。

Guaotai Junan氏は、OpenStackと高度なソフトウェア定義ストレージ（SDS）システムを組み合わせることで、ITリソースをアップグレードして拡張し、事業者の要求を満たすパフォーマンスを生み出すことを決断しました。

Download

ダウンロード

Please fill out this simple form and a link to access the document will be emailed to you immediately.

このシンプルな書類に記入してください。文書にアクセスするためのリンクがあなたのメール宛てに送られます。

窗体顶端

窗体底端

Document: Case Study: Guotai Junan Securities Co. Ltd

ドキュメント：ケーススタディ：Guotai Junan Securities Co. Ltd

窗体顶端

First Name (required)

名（必須）



Last Name (required)

姓（必須）



Title (required)

役職（必須）



Company (required)

会社名（必須）



Phone (required)

Your Email (required)

電話番号（必須）

メールアドレス（必須）

Message (optional)

メッセージ（オプション）



Sign me up for the newsletter!

ニュースレターに登録する！

窗体底端