

「BladeSymphony」が新オンラインゲーム「ゴルフだいすき！」のプラットフォームとして採用 先進技術でエンターテインメントシステム分野でも適用を拡大

日立製作所 情報・通信グループ(グループ長&CEO:篠本 学、以下 日立)の統合サービスプラットフォーム「BladeSymphony(ブレードシンフォニー)」が、このたび、ソフトバンクグループのELEVEN-UP(イレブンアップ)株式会社(代表取締役社長:片山 崇、以下 ELEVEN-UP)が2006年10月から新しくサービスを提供するPCオンラインゲーム「ゴルフだいすき！」のプラットフォームとして採用されました。

今般、オンラインゲームを始めとする映像配信、音楽配信等のエンターテインメント・コンテンツサービスでは、予測不可能なユーザーアクセス数増加への対応や、一定したコンテンツのダウンロード時間を確保するなど、快適な環境を24時間365日止まることなく安定してサービスを提供することが求められています。これに対し、日立の「BladeSymphony」は、オンラインゲームサービスにおいて、ユーザーの増加などで飛躍的に伸びるサービス需要に対応できるシステムの柔軟性、サービスを止めることのない高い信頼性・可用性を提供するとともに、システム管理ソフトウェア「BladeSymphony Manage Suite」による統合管理機能を備え、効率的な運用管理を実現します。今回新たに採用された「BladeSymphony BS320」は、高密度実装、省電力、軽量化を図ったモデルであり、データセンターに大量のサーバを設置する場合に最適です。

なお「BladeSymphony」は、サービスプラットフォームコンセプト Harmonious Computing を具現化した製品です。Harmonious Computing には、日立が参画した経済産業省のビジネスグリッド・コンピューティングプロジェクトでの成果を投入しています。日立は、これまで培ったグリッド技術をエンターテインメントシステムにもいち早く投入し、エンターテインメントビジネスの急激な環境変化に自律的に即応することを目指していきます。

今回の採用にあたり、「BladeSymphony」は主に次の点をELEVEN-UPに高く評価されました。

1. 安定したサービスを支える高可用システム

多彩な高信頼・高可用機能を搭載したブレードサーバとN+1 コールドスタンバイ機能による効率的なバックアップにより、ゲームシステム、課金システムの24時間365日のサービスを実現します。

2. ユーザー数増加に対応する柔軟なシステム拡張性

本サービス開始後のユーザー数増加や、新しいゴルフゲームコース追加などのコンテンツ拡張、突発的な容量拡張においても、ブレードを増設することで短時間かつ容易に対応できます。

3. システムの運用・管理の省力化

システム管理ソフトウェア「BladeSymphony Manage Suite」により複数のサーバを一元的に管理・運用でき、大量のブレードサーバ運用における運用負担を軽減できます。これにより、大規模な本ゲームシステムにおいてもシステム運用管理にかかるコストの低減を図ることができます。

4. 低消費電力プロセッサの採用、省スペース化などで設備コストを低減

高性能・省電力な最新の「デュアルコア インテル® Xeon® プロセッサ 5100 番台(開発コード Woodcrest)」を採用した「BladeSymphony BS320」では、36Uラックに最大50ブレードを搭載でき、1Uサーバに比べ50%以上の省スペース化を実現するとともに、低消費電力プロセッサの採用により電力消費を約40%抑えることが可能です。

また、今回のシステムでは、大量アクセスに対応できるネットワーク構築技術や不正アクセス防止などのセキュリティシステム設計技術など、日立がこれまでデータセンター構築で培ってきた豊富なノウハウや技術も高い評価をいただきました。

今後も日立は、ELEVEN-UPによる「BladeSymphony」を使用したPCオンラインゲームのサービスメニュー拡大や、より創造性に富んだオンラインゲームスタイルの実現に対応し、ユーザーニーズに最適なシステム製品やサーバソリューションを提供していきます。

■ELEVEN-UP(イレブンアップ)株式会社について

ELEVEN-UP株式会社は、ソフトバンクグループでブロードバンドエンターテインメント事業を展開するMOVIDA HOLDINGS(モビーダ・ホールディングス)株式会社(本社:東京都港区、代表取締役社長:国枝信吾)が設立した、オンラインゲームの運営・販売・マーケティングを展開する全額出資子会社です。

会社名 :ELEVEN-UP株式会社
所在地 :東京都港区愛宕2-5-1
代表者 :代表取締役社長 片山 崇
設立日 :2006年2月1日
事業内容:オンラインゲームの運営・販売・マーケティング
会社URL <http://11up.co.jp/>
「ゴルフだいすき!」URL <http://www.golf-daisuki.net/>

■他社商標注記

- ・インテル、Xeon は、米国およびその他の国における Intel Corporation またはその子会社の商標または登録商標です。
- ・その他、記載の会社名、製品名は、それぞれの会社の商標もしくは登録商標です。

■統合サービスプラットフォーム「BladeSymphony」ホームページ

<http://www.hitachi.co.jp/bds/>

■取扱事業部・照会先

株式会社日立製作所 情報・通信グループ エンタープライズサーバ事業部 企画部【担当:飯田、中山】
〒259-1392 神奈川県秦野市堀山下1番地
電話:0463-87-6786(ダイヤルイン)

以上

このニュースリリース記載の情報(製品価格、製品仕様、サービスの内容、発売日、お問い合わせ先、URL 等)は、発表日現在の情報です。予告なしに変更され、検索日と情報が異なる可能性もありますので、あらかじめご了承ください。
