

で、その後の増設をどうするかという課題が浮上しました。そこでワークステーションブレードの時と同様、ディアイスクエア様に相談したところ、ソフトウェア処理のソリューションとハードウェア処理の「ELSA VIXEL V200」を提案していただきました。そこでそれぞれを試してみた結果、「ELSA VIXEL V200」に決めたのです。

藤川氏：我が社の取引先は、重工関係、防衛関係、宇宙工学関係など国家プロジェクトに近い仕事も多く、データ管理に関しては非常に高い機密性が常に求められます。その上、我々の業務は数値解析という設計の最上流に位置している分野ですので、万が一にもデータ流出などの事態になれば命取りとなります。先のブレードシステムも含め、今回の「ELSA VIXEL V200」の導入は、セキュリティ強化の観点から重要でした。単にハードウェア能力だけでなく、総合的なサービスのレベルが高いこともあり、安心して大事なセキュリティに関するデータを預けることができています。以前のシステムからシームレスに移行している点にも満足です。

——ブレードシステム導入の時点で、データ一括管理の仕組みを構築されたわけですね。

藤川氏：我々が扱うようなアップフロントのデータを、いかに物理的あるいは運用的にシステムの中でガードするか。この問題に対処するために集中管理を導入したのですが、これからさらに強固なセキュリティは重要性を増していくと思います。

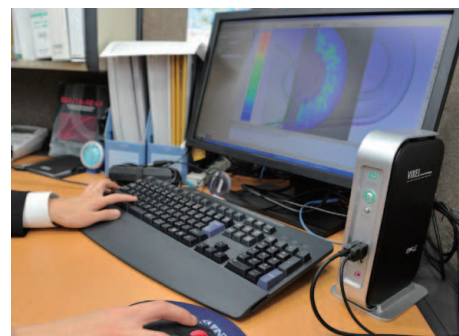
橋場氏：ブレードシステム導入以前もファイルサーバーを設置してデータ管理を行ってはいました。しかし、物理的にPCを持って行かれた場合などは一巻の終わりです。その点、サーバールームに集中して管理できるシステムというのは大きなメリット。「ELSA VIXEL V200」は我々の社内システムのセキュリティを高めるのに適していました。

LANを分割してPCoIPの特性を活かす

——業務の中でLANを使い分けられているとお聞きしましたが、具体的にはどのように運用されているのでしょうか。

橋場氏：事務系と受託案件系の回線に分けています。受託案件系のLANは、お客様からお預かりした大切なデータを取り扱うため、インターネットに接続できないようにしています。また、VIXELの画像転送には事務系LANを利用することにし、受託案件系のLANはサーバールームの外に出ず、一般社員からは論理的にも物理的にも隔離することができました。

上田氏：私が知る限り、ここまで完全にLANを分けて「ELSA VIXEL V200」を導入されているのはヴァイナス様だけです。この方式にすることで、大きなデータが混在することがないため、画像転送に多くの帯域を使えるようになります。PCoIPの性質上、帯域があればあるだけ利用する仕組みですから。



作業風景。「普通のPCとして皆が使っている」(橋場氏)というように、日常業務にすんなりと溶け込んでいる。

橋場氏：現在は受託案件のセグメントと、社内の事務系セグメントを完全に分けているため、相互で通信自体ができません。ただし、お客様にデータを納める際には上長の許可があればデータのやりとりができる仕組みは取り入れています。

上田氏：完全に分かれた状態になったところで「ELSA VIXEL V200」を導入しましたので、“セキュリティは万全”という状態が完成したわけですね。

藤川氏：弊社での取り組みに加えて、こうした機器の導入に関しては導入後の安定した運用が重要になります。運用の安全価値、的確なソリューションも含めてトータル面でディアイスクエア様のサポートメリットは非常に大きいと感じています。

Product

VINAS Co., Ltd. & DI SQUARE.



ELSA VIXEL V200

ワークステーションの3Dグラフィックスパフォーマンスを、リモート環境においてもそのまま実現するリモートグラフィックスソリューション。



株式会社 エルザ ジャパン

www.elsa-jp.co.jp

〒105-0014 東京都港区芝3丁目42番10号 三田UTビル
TEL.03-5765-7391 / FAX.03-5765-7235

● ELSA (エルザ)は、テクノロジー・ジョイント株式会社の登録商標です。● PC-over-IP and PCoIP are registered trademarks of Teradici Corporation. ● Windowsは米国Microsoft Corporationの米国及びその他の国における商標及び登録商標です。● その他の商品名は各社の商標または登録商標です。● 仕様などは改良のため、予告なしに変更されることがあります。● 本カタログの掲載内容は2012年5月現在の情報です。

2012.5



お問い合わせ先