



SNL Financial、 支社との情報フローを高速化

Blue Coat SGアプライアンスは、Webセキュリティとコントロールを提供しつつ、ファイル・サービスとビジネス・クリティカルなアプリケーションの高速化を実現します。

スピードと正確さが求められる財務情報および財務分析

SNL Financialは、複数のセクターに焦点を当てたニュース、データ、分析を提供する金融情報市場の主要プロバイダであり、金融サービス業界のカスタマに正確で詳細な情報をタイミングよく提供することで、重要な優位性を保っています。SNL Financialは自社のネットワーク・インフラストラクチャを使用して、世界中の複数のロケーションから情報や分析を収集しています。情報フローの遅延や障害は許されません。

課題：遅延と帯域幅の使用量を低減して、アプリケーションとファイル転送を高速化すること

SNL Financialは、アメリカ合衆国を始め、インドのアーメダバード、パキスタンのイスラマバードなど、世界中にオフィスを持っています。バージニア州シャーロットツビルの本社から北米以外の各オフィスまでは距離があるため、アプリケーションの遅延は無視できない問題です。また帯域幅コストも懸案事項です。

多くの企業と同様、SNL Financialは、コスト、セキュリティ、運用効率上のメリットのために、本社のデータ・センタにある自社サーバを統合しました。また、他の企業と同様、どうすればデータ・センタのサーバとすべての支社との間の距離を克服して、LAN同様のパフォーマンスを提供できるかという課題に直面していました。

SNL Financialが使用しているWAN(広域ネットワーク)は、MPLSメッシュ状ネットワークをベースとしています。このネットワークの帯域幅容量を追加するという解決策は、非常に費用がかかり、また、オフィス間の距離に起因したアプリケーションの遅延問題にも対応できません。SNL Financialは、これらの距離を克服してさまざまなアプリケーションを高速化し、情報を迅速に送信して、従業員の業務を効率化することを目指していました。

スピードの問題に加えて、インドとパキスタンの支社にはダイレクト・インターネット・アクセスがあり、本社のものと矛盾しないWebセキュリティとコントロールを実現する支店用ソリューションを必要としています。今のところ、その他の支店でのインターネット・アクセスは、バージニア州シャーロットツビルの本社を経由してバックホールされています。SNL Financialは、将来、すべての支社にスプリット・トンネリング・アクセスを導入することを検討しています。これが導入されれば、各支社では、インターネット・トラフィック向けのダイレクト・インターネット・アクセスと、インターネット以外のトラフィック向けのWAN接続の両方が実現されます。

SNL Financialのアプリケーション構成は、Webベースのアプリケーションから、独自に開発したエンタープライズ・データ入力システムおよびさまざまなWebベースのワークフロー・ツールまで、多岐にわたります。特にMicrosoft WordファイルやExcelスプレッドシートを始めとするファイルの交換やファイルへのアクセスは同社のWANトラフィックの重要な要素です。

ブルーコートのソリューションは、アプリケーションの高速化、帯域幅の削減、Webセキュリティおよびコントロールに最適なプラットフォームの構築を可能にします。

SNL Financial, CTO, ガレン・ウォーレン (Galen Warren) 氏

SNL Financial

組織

SNL Financial

バージニア州シャーロットツビル

www.snl.com

業種

金融

課題

使用帯域幅を抑えて、Webセキュリティおよびコントロールを提供しつつ、主要ビジネス・アプリケーションと支店へのファイル・アクセスを高速化すること。

ソリューション

SNL Financialは、Webセキュリティおよびコントロール機能を統合したアプリケーションの高速化を実現するために、本社と支社にBlue Coat SGアプライアンスを導入しました。

なぜブルーコートなのか

SNL Financialは、WAN上でさまざまなアプリケーションを高速化するとともに、本社および個々の支社にWebセキュリティとコントロールを提供するソリューションを必要としていました。「ブルーコートはアプリケーションの高速化、帯域幅の削減、Webセキュリティとコントロールを実現する完全なプラットフォームを提供します。」とSNL Financialの最高技術責任者、ガレン・ウォーレン (Galen Warren) 氏は言います。

ブルーコート：すべての主要なアプリケーションの高速化に加えて、セキュリティとコントロールを提供

SNL Financialは、WAN上でさまざまなアプリケーションを高速化するとともに、本社および個々の支社にWebセキュリティとコントロールを提供するソリューションを必要としていました。「ブルーコートはアプリケーションの高速化、帯域幅の削減、Webセキュリティとコントロールを実現する完全なプラットフォームを提供します。」とSNL Financialの最高技術責任者、ガレン・ウォーレン (Galen Warren) 氏は言います。

MACH5アプリケーション高速化テクノロジーを搭載したBlue Coat SGアプライアンスは、複数の技術を適用して、SNL Financialの分散アプリケーションおよびファイル・サービスの遅延と使用帯域幅を低減します。Blue Coat SGアプライアンスは、企業における自社のユーザとアプリケーション間のすべてのインタラクションの管理を可能にし、望ましくないアプリケーションを停止し、あまり重要でないアプリケーションを減速して、重要なアプリケーションの高速化を可能にします。Blue Coat SGアプライアンスを使うことで、SNL FinancialはCIFSプロトコルを最大48倍加速して、重要なExcelスプレッドシートおよびその他のファイルの転送を高速化しました。FTPファイル転送は、現在、より少ない帯域幅で18倍の速度での実行が可能です。Webベースのアプリケーションでさえ、平均でクリックあたり数秒速くなります。Webアプリケーション以外のアプリケーションに対するターミナル・サービスも、Blue Coat SGアプライアンスによる高速化の恩恵を受けます。

Blue Coat SGアプライアンスでは、SNL Financialの既存のWAN (広域ネットワーク) の帯域幅容量を現状に維持したまま、アプリケーションとデータを加速することができます。SNL Financialでは、Blue Coat SGアプライアンスを使うことによってアプリケーションのパフォーマンスが100~1000%向上し、帯域幅の消費量を削減しました。

さらにこのBlue Coat SGアプライアンスが、インターネット・ゲートウェイ接続でWebフィルタリングとセキュリティを提供することによって、SNL Financialの本社および支社に配備されたネットワークと



コンピュータを、スパイウェアやウイルスなどの脅威から保護します。これらのアプライアンスは、ネットワークと企業データ、およびITリソースを保護して、企業がさまざまな規制や要件に準拠できるようにします。また、SNL Financialは、ピアツーピア (P2P) ファイル共有やインスタント・メッセージング (IM) などの不正な、または帯域幅を消費するアプリケーションの使用を管理または抑制することができます。

Blue Coat SGアプライアンスは、SNL Financialのネットワークのコントロール・ポイントとして機能します。これらのアプライアンスは、ユーザ、アプリケーション、およびユーザとアプリケーション間のインタラクションを完全に理解し、SNL Financialが作成したポリシーに基づいて、アプリケーション・トラフィックとWebコミュニケーションにコントロールを適用します。つまり、Blue Coat SGアプライアンスは、任意のアプリケーションの使用を管理し、ビジネス上重要なトラフィックを高速化しつつ、不適切なトラフィックを排除して適切なトラフィックを高速化し、マルウェアや脅威を阻止します。

SNL Financialについて

SNL Financialは、金融情報市場第1位の、特定セクタ専門の情報調査会社です。金融サービス、保険、不動産、エネルギー産業を専門に、関連するすべての企業、財務、市場、M&Aデータ、および銀行業務に関するニュースと分析を収集し、標準化し、提供します。

1987年の設立以来、SNLは同社を成功に導いてきた品質とカスタマ・サービスのレベルを落とすことなく、対象分野と製品の範囲と奥行きを絶え間なく広げてきました。

その結果、主要な投資銀行、投資マネジャー、企業経営者、評価機関、政府機関、コンサルティング会社、法律事務所、さらにはニューヨーク・タイムズやウォール・ストリート・ジャーナル、パロンズなどのメディアが、各業界の企業に関する最高の情報をSNL Financialから入手しています。