

2009 年度システム技術分科会第 2 回会合 「パソコンからサーバまで コンピュータ管理者用セキュリティ対策最前線」

- 日時 : 2010 年 1 月 20 日(水) 13:30~17:30 [受付開始:13:00~]
- 場所 : 富士通ソリューションスクエア ソリューション棟 3 階 Presentation Hall S-P302
- 開催趣旨 :

近年、大学や研究機関などの組織において、多くのサービスが電子化され、そのシステムの運用管理が重要になってきました。さらに、近年の、サービス品質、信頼性、セキュリティの向上への要求によって、これらのサービスの利用形態や管理運用体制は、数年前のそれからは変化してきています。

さて、最近のセキュリティ対策は、多種多様なウイルス対策、侵入対策、また、SPAM対策と、その対象が膨大になるにつれて、組織のネットワークの入口でこれらの攻撃を監視、防御するようなIDSやアプリケーションゲートウェイで一括するタイプのものが主流です。これに対して、サーバタイプのコンピュータはいまだに管理者の独自の技術とノウハウでセキュリティ対策を行う必要があります。また、もちろん、個々のパソコンには、ウイルス対策のソフトがインストールされているとは思いますが、非常に精度の高いゲートウェイに守られて、温室の中のような状況で管理者としてのセキュリティ対策は従来ほど注意がされていないのが現状だと思えます。

このような背景で、本分科会では、セキュリティ対策の原点であるコンピュータ管理者によるセキュリティ対策に着目します。特にサーバ管理者に必要なコンピュータ管理のセキュリティ対策のノウハウや、最新のアップデート情報の解説を行ないます。さらに、温室の中で見落としがちなパソコンのセキュリティ対策についても見直して頂き、再度その重要性を認識する機会を提供します。

- プログラム: -敬称略-

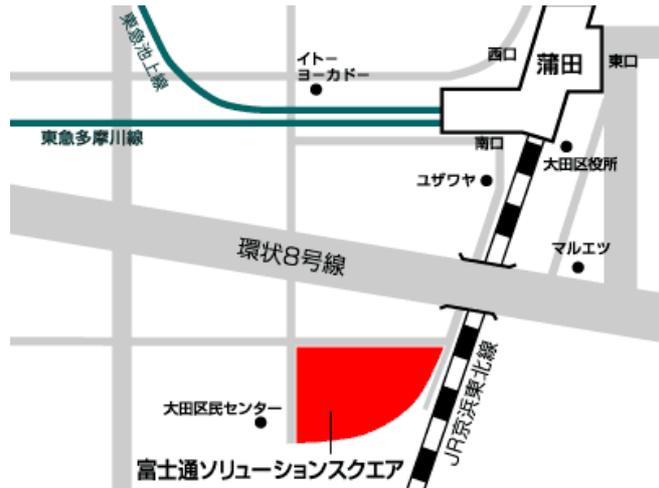
13:00 ~	受付
13:30 ~ 13:40	開会あいさつ 岡村 耕二(九州大学情報基盤研究開発センター)
13:40 ~ 14:30 講演 40 分 Q&A 10 分	[1] 情報セキュリティの課題と対応策 マイクロソフト株式会社 高橋 正和 情報セキュリティは、実際に起きた事件や攻撃手法の変化に伴って発展しており、時代と共に変化してきた。本講では、情報セキュリティに関する事件と対策の推移から、情報セキュリティに対する認識の変化や、攻撃の発展の過程を分析し、情報セキュリティが、今取り組むべき課題を解説する。また、これらの課題について、最新のOSが、昨今の攻撃手法に対して、どのような取り組みが行われているのかを紹介する。
14:30 ~ 15:20 講演 40 分 Q&A 10 分	[2] ネットワークセキュリティへの取り組み 富士通株式会社 天満 尚二 ネットワークセキュリティという言葉からすぐに浮かぶのはインターネットに対するセキュリティである。もちろん、インターネットに対するセキュリティ対策は必要であるが、それだけでは十分であろうか。オフィス LAN の無線化、自宅など社外からのインターネットを使った社内アクセスなど、ネットワークインフラや利用形態の変化に合わせたネットワークセキュリティ対策について当社の取り組みを紹介する。
15:20 ~ 15:40	休憩
15:40 ~ 16:30 講演 40 分 Q&A 10 分	[3] クライアントセキュリティについて考える 中京大学 長谷川明生 インターネット利用人口の増加にともなって、セキュリティ上のさまざまな問題が日常的に話題になってきた。ほんの 2~3 年前には一部専門家の用語であったマルウェアといった単語までが新聞に載ることもまれではない。マルウェア作者が技術誇示型から金銭的利益を目的に行動し始めたことによって、セキュリティ状況が大きく変化した。一方で、DNS に対するカミンスキーアタックに代表されるような、インターネットのプロトコル設計に起因する問題も、つぎつぎに発生してきている。このような中で、クライアントのセキュリティについて考察する。

<p>16:30 ~ 17:20 講演 40 分 Q&A 10 分</p>	<p>[4] レッドハットが実現するセキュアな仮想化環境 - SVirt レッドハット株式会社 藤田 稜 クラウドや仮想化といった言葉が花盛りですが、コスト削減や利便性にばかり重きが置かれ、それらに固有のセキュリティの問題に関する十分な議論がなされていない状況にあります。 本講演では仮想化において考慮しなければならないセキュリティの問題やその対策、対策に必要な最低限の知識について、事例を含めて分かりやすく紹介します。 仮想化にご興味が無くても、セキュリティ管理者、あるいはインシデントについて責任を負う立場にある方はオーディエンスに含まれます。</p>
<p>17:20 ~ 17:30</p>	<p>閉会あいさつ 岡村 耕二(九州大学情報基盤研究開発センター)</p>

■ アクセス:

- ・JR 京浜東北線 蒲田駅 下車
- ・東急多摩川線 蒲田駅 下車
- ・東急池上線 蒲田駅 下車

西口(南口と表記されている場合もあり) より、JR 京浜東北線の線路沿いを横浜 / 川崎方面へ向かい徒歩 6 分程度



ソリューション棟は正門を入れて正面の建物です。2階が入口になっておりますので、エスカレーターをご利用下さい。入口付近にセミナー案内の看板をご用意いたします。
総合受付には立ち寄らず、エレベーターでそのまま3階へお上がりください。