

VS'04

Hotel Roma, LISBON
22 a 26 Novembro

Vantagem+ Security 2004

Security, Disaster Recovery & Storage Management
International Conference, Seminars & Workshops

*Junte-se a nós para ouvir
os Maiores Especialistas Internacionais e Nacionais em:*

Security, Disaster Recovery & Storage Management

22 November

Security, Disaster Recovery & Storage Management Conference

23-24 November

*Certified Workshop in Disaster Recovery & Business Continuity Planners:
Certified Data Protection Specialist (CDPS), by Jon Toigo and Oscar Ernst*

25-26 November

*Certified Workshop in Storage Management:
Certified Data Management Professional (CDMP), by Jon Toigo and Oscar Ernst*

25-26 November

*Workshop
Técnicas de Hacking e Penetração Efectiva em Sistemas Windows & Unix,
by Paulo Laureano*

23-24 November

*Workshop
Segurança em Redes Wireless, by Mário Valente*

24 November

*Seminar
Disaster Recovery de Exchange Server e de Active Directory, by Francisco Fonseca*

26 November

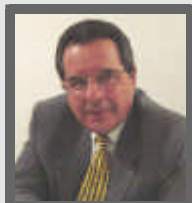
*Seminar
Auditorias de Segurança, by Ricardo Oliveira*



Keynotes Speakers



Jon William Toigo
CEO of Toigo Partners International
Founder of Data Management Institute in EUA



Oscar Ernst
CEO of Southern Link-IT
Chair of Data Management Institute in South America



Paulo Laureano
CEO of Mr. Net

Security! Security! Security!

5 dias de imersão em segurança de sistemas:

- Conferência com 12 sessões técnicas
- World Renowned Speakers
- Conceituados Especialistas Nacionais em Segurança
- 2 Workshops conferindo Certificação Internacional
- 2 Workshops Técnicas
- 2 Seminários completos de 1 dia cada



Inscreva-se já!

Super Early Bird Discount

Inscreva-se até 31 de Julho 2004
e poupe até 300€

Early Bird Discount

Inscreva-se entre
01 de Agosto e 30 Setembro
e poupe até 100€

Informações e Inscrições:

www.vantagem.com

21 849 33 33 / 50
22 606 50 77

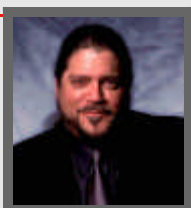
VS'04

Hotel Roma, LISBON
22 a 26 Novembro

Vantagem+ Security 2004

Security, Disaster Recovery & Storage Management
International Conference, Seminars & Workshops

Key Notes Speakers Biography



Jon William Toigo

CEO of Toigo Partners International
Founder of Data Management Institute in EUA

Jon William Toigo, fundador do Data Management Institute LLC, conta já com 25 anos de experiência em projectos de Disaster Recovery e Protecção de Dados, tendo participado em 65 projectos de Disaster Recovery e publicado 4 livros sobre Disaster Recovery e 2 sobre Storage Management.

Como consultor independente no sector, apresenta na sua carteira de clientes nomes como a Cabletron, a HP, a AT&T, a EMC, a Cisco, a Citrix ou a Storage Technologies Corporation.

Jon Toigo, é incontestavelmente o especialista em Disaster Recovery & Data Management mais conhecido em todo o mundo e com mais livros e artigos técnicos publicados.

Alguns excertos de entrevistas com Jon Toigo:

"...a partilha de dados autêntica representa um Santo Graal do armazenamento de dados... De facto, a maior parte das soluções de partilha de dados oferecidas, actualmente, são soluções de partilha de dados copiados."

"Em muitas organizações o tão anunciado crescimento exponencial de dados tanto pode ser atribuído à réplica de conjuntos de dados como à aquisição de novos dados a necessitar de armazenamento."

"Uma SAN proporcionaria uma infra-estrutura resistente e capaz, de autêntica partilha de dados ao nível de blocos: um utilitário de armazenamento."

"Tecnicamente falando, os switches de Fibre Channel, que são, essencialmente uma colecção de ligações de ponto a ponto entre servidores e dispositivos de armazenamento comutados a alta velocidade, não são considerados redes."

"Começamos a assistir à emergência de clones de storage que fornecem compatibilidade plug-and-pin a um preço muito mais baixo. Exemplo disso, é a Zerowait's ZHA, bem como outros produtos NAS que começam a desafiar a Network Appliance."

"Quanto às plataformas híbridas NAS/SAN, estas também começam a despontar num mercado que fornece ops benéficos das SAN, e o facto de estas não acarretarem os problemas inerentes à instalação e à gestão de uma NAS leva-me a concluir que a curto prazo, podem bem usurpar a proposta de valor das SAN FC."

Jon Toigo's last books



The Holy Grail of Data Storage Management



The Holy Grail of Network Storage Management



Disaster Recovery Planning: For Computers and Communication Resources



Disaster Recovery Planning: Strategies for Protecting Critical Information Assets

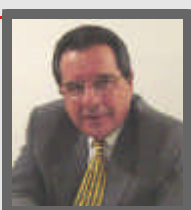
What reviewers have said about Jon Toigo's last book -The Holy Grail of Storage Management -

"This is a great book at the right time... I found the book exactly what I was looking for, and very well written." -- Dr. David Spuler, Director of Advanced Research, BMC Software and Author, Enterprise Application Management with PATROL (1999).

"Just wanted to let you know that I love The Holy Grail of Storage Management book and have recommended it to several of my friends. Thank you for writing it!" -- Nora M. Denzel, Senior Vice President, Legato Systems, Inc.

"I enjoyed and learned valuable information from your book, The Holy Grail of Data Storage Management and have suggested it as a must read to colleagues. Regards." -- Norlynn Nelson, Hitachi Data Systems

"I wanted to modestly congratulate you on your book The Holy Grail of Data Storage Management. I found your book extremely clear, insightful and, bottom line, useful. I would greatly appreciate an opportunity to meet with you at some point in order to introduce myself and...learn." -- Doron Kempel, Vice President and General Manager, EMC2 Media Solutions Group



Oscar Ernst

CEO of Southern Link-IT
Chair of Data Management Institute in South America

Oscar Ernst, tem uma experiência de mais de 30 anos em Gestão de Infraestruturas, Protecção de Dados, Planos de Recuperação de Desastres e Planos de Continuidade de Negócios, Estratégias de Backup e Gestão de Storage, sendo um reputado e reconhecido especialista nestas áreas. É Mestrado em Informática pela Universidade de Tecnologia de Sidney, conduziu estudos em Legislação de Informática e é um Profissional certificado em "Continuidade dos Negócios" pelo DRII (Disaster Recovery International Institute) e em "Business Continuity Instructor" pela DMI (Data Management Institute).

Fundador e CEO da SouthernLink IT, empresa especializada em serviços de Recuperação de Desastres e Estratégias de Backup, é também associado à Toigo Partners International, empresa líder mundial de Consultores e Analistas deste ramo. Considerado um orador de grande qualidade e vivacidade, é frequentemente solicitado a intervir em Conferências por todo o Mundo, tendo ganho um importante prémio com a apresentação de um artigo sobre SAN (Storage Area Network) apresentado nos E.U.A. numa Conferência da CMG (Computer Measurement Group).



Paulo Laureano

CEO of Mr. Net

Administrador de Sistemas há cerca de 14 anos, o Paulo tem a seu cargo servidores como a "NEC Portugal", "Maisturismo" e "SAS Portugal", site do euro2004 do ICEP e é responsável pela segurança de sistemas de ligação à Internet da redes de grandes empresas como a "SATA". Desenvolveu a primeira loja com comércio electrónico para a FNAC em Portugal, os actuais sites de informação da SIC e RTP sendo um dos responsáveis pelo software de gestão de conteúdos (SiteSeed) utilizado nos sites supra mencionados. Consultor, formador e auditor de segurança, complementam as actividades desenvolvidas em empresa de Segurança Informática onde ocupa actualmente as posições de sócio-gerente e director técnico.

No seu percurso profissional o Paulo passou por empresas como a Optivisus, onde exercia a função de SysOp, e Esoterica (actual "via networks") onde administrava os servidores de "mail", "news" e "sistemas de monitorização de servidores".

Foi durante 3 anos consultor do programa "Acontece" da RTP 2 na área de novas tecnologias e da SIC.

VS'04

Hotel Roma, LISBON
22 a 26 Novembro

Vantagem+ Security 2004

Security, Disaster Recovery & Storage Management
International Conference, Seminars & Workshops

International Conference

Agenda

Security, Disaster Recovery & Storage Conference, 22 November 2004

Introduction and State of Storage Technology 2004, Presented by Jon Toigo

Toigo provides an overview of the day and a survey of the current state of storage technology and how it is meeting - and missing - practical business requirements.

Sistemas de Segurança Informática - Políticas & Best Practices, Presented by Armando Halpern

As ferramentas técnicas de Sistemas de Segurança (Firewalls, IDS, Honeypots, etc) fornecem um conjunto de meios para a protecção dos Sistemas que, no entanto, carece de uma definição específica e integrada de modos, níveis e excepções. Esta caracterização apenas é possível através de uma definição consistente de políticas de segurança. Esta sessão apresentará um conjunto de abordagens e perspectivas permitindo a definição de políticas eficientes e implementáveis.

Segurança em Sistemas Microsoft, by Microsoft Portugal

Apresentação do modelo de segurança do Windows e a sua evolução ao longo dos anos. Questões relativas à dificuldade entre conjugar a "Facilidade de utilização" com "práticas seguras", "simplicidade, conveniência e funcionalidades" vs necessidade de "uma maior complexidade de operação por motivos de segurança".

Segurança em Sistemas Unix, Presented by Paulo Laureano, *Mr. Net*

Apresentação do modelo de segurança do Unix. História da plataforma a nível de segurança. "Worms" e "Troianos" em sistemas operativos Unix. "Jails" e "máquinas virtuais" como solução para lidar com as limitações do sistema em ambientes partilhados

Segurança em Redes Wireless, Presented by Mário Valente, *Ruído Visual*

Principais problemas de segurança associados ao equipamento Wireless. As configurações por defeito dos equipamentos. Os problemas de segurança do protocolo WEP.

Effective Disaster Recovery Planing in a Highly Volatile Technology Envirment, Presented by Oscar Ernst

The most frequently asked question asked to Disaster Recovery and Storage Management consultants is "Which are the best technologies available for us to improve our recovery capability in case of a disaster?" The right answer for this question is "good sense and capacity to align the Disaster Recovery Plan to the business requirements of the enterprise". This presentation will discuss why so many companies remain extremely vulnerable to a non-recoverable disaster and how easy, and relatively inexpensive, could be for them to address this problem.

Lunch

Information Life Cycle Management and Disaster Recovery, Presented by Oscar Ernst

During the last few months Information Life Cycle Management (ILM) has become the new industry mantra and all the heavy weights, led by EMC, have promised to deliver effective tools to implement this new concept. This presentation will survey some advances enabled by burgeoning ILM technology that may improve your Data Management and Disaster Recovery capabilities and the problems user will face when trying to implement them.

Segurança de Exchange Server, Presented by Francisco Fonseca, *Vodafone*

Nesta sessão irão ser referidos vários assuntos que permitem tornar os seus servidores de exchange mais seguros. Entre outros, alguns dos assuntos a abordar serão: como lidar com os vírus e configurar correctamente um sistema de antivirus num servidor de exchange; de que forma poderá reduzir o Spam com as funcionalidade fornecidas pelo exchange e/ou o Exchange Intelligent Message Filter; como evitar o address spoofing; como auditar as actividades que ocorrem no servidor; como configurar correctamente o relay num servidor de exchange

Virus, Worms e Troianos, Presented by Luis Guerra, *LHV2*

O que são? Porque existem? O que existe nos vários sistemas operativos e respectivas configurações que os torna mais ou menos susceptíveis de se encontrarem vulneráveis. O factor humano, ingenuidade e falta de conhecimento de quem opera e de quem configura as máquinas. Vulnerabilidade dos vários Sistemas Unix / e Windows a "Worms" e "Troianos". Defeitos de software ("bugs" ou más opções de desenho / concepção das aplicações) que proporcionam um ambiente mais ou menos susceptível à transmissão de vírus.

Segurança no MS-Outlook, Presented by Ricardo Silva, *Rsoutlook.com*

A segurança é uma questão fundamental nos nossos dias, tal como o Outlook é uma das aplicações fundamentais no trabalho do dia a dia. O MS-Outlook (utilizado por cerca de 23 Milhões de utilizadores em todo o Mundo) no entanto tem sofrido rudes golpes devido a diversos ataques, sejam eles: Vírus - que se espalham através de mensagens, e através da utilização de livros de endereços e contactos; SPAM - Correio Publicitário não solicitado; Hoaxes - Mensagens com mentiras credíveis que levam os utilizadores a tomar determinadas acções inúteis... Esta sessão vai demonstrar as ferramentas que os administradores e utilizadores poderão utilizar para minimizar o impacto deste tipo de ataques, mas também outras interessantes para o trabalho no dia-a-dia, sem esquecer talvez uma das mais importantes o User Awareness - essencial para a utilização correcta do correio electrónico.

Cost Containment: Evaluating and Implementing Business-Savy Storage Strategy, Presented by Jon Toigo

Based on his new book, Jon William Toigo will provide a set of best practices for containing cost and maximizing business value in data storage investments. Toigo argues that the current storage model is broken and that IT decision-makers will need to become much more conscious of their application and business process requirements, as well as their technology options, if they want to address the problems of provisioning and protection **without breaking their budgets**.

Morning

Afternoon

VS'04

Hotel Roma, LISBON
22 a 26 Novembro

Vantagem+ Security 2004

Security, Disaster Recovery & Storage Management
International Conference, Seminars & Workshops

Certified Workshop in Disaster Recovery & Business Continuity Planners

Certified Data Protection Specialist (CDPS), 23-24 November 2004

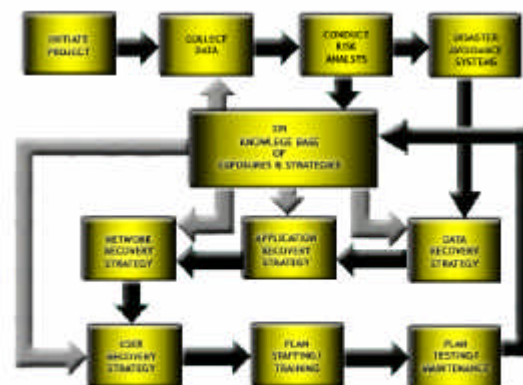


Objectives

Those tasked with disaster recovery planning and business continuity planning seek to prevent avoidable disasters and to find ways to cope with disasters that cannot be prevented. Given the dependency of modern organizations on information technology, these activities focus increasingly on the replacement of key IT infrastructure resources – such as networks, servers and storage components – and, perhaps more importantly, on the protection of the organization's most irreplaceable asset: data itself.

After completing this 2-day professional development workshop, participants will be certified to:

- Initiate a disaster recovery planning project, establish a phased project to analyze and address recovery requirements, to create effective strategies for disaster avoidance and business continuity, assess options for system, network and storage infrastructure recovery, design a data protection strategy, and formulate and validate strategic plans.
- Develop data protection strategies that can be justified using business metrics such as cost-savings, risk reduction, and business enablement and that have been proven to work in real world recovery scenarios.
- Audit existing disaster recovery and business continuity plans and develop strategies for evolving those plans to provide continuity of operations as the organization's needs change and grow.



DISASTER RECOVERY PLANNING
METHODOLOGY



Who Should Attend

The CDPS program is designed for IT professionals and individuals tasked with disaster recovery and business continuity planning. While some content is of a technical nature, it will be presented in terms and language familiar to business as well as technology practitioners. The training is also appropriate for financial managers, auditors, and other non-technical management or staff who will be involved in planning. There are no prerequisites for this training, though familiarity with data management techniques and best practices gleaned from TPI/DMI's Certified Data Management Professional training program would be useful.

Workshop Outline

Day One: The Disaster Recovery Project

The first day of the workshop focuses on the mission, objectives and methodology of disaster recovery planning and data protection. Participants will learn how DR and BCP projects are initiated and best practices for executing the development of a recovery capability. The training will emphasize the formulation of a business justification for planning, and will then walk through procedures for conducting needs analysis, criticality assessment, objectives building, and requirements specification. Participants will discuss strategic options for infrastructure hardening, redundancy and replacement, testing methodologies, and change management. Discussions will be illustrated with case studies of actual disaster recovery scenarios.

Day Two: The Data Protection Capability

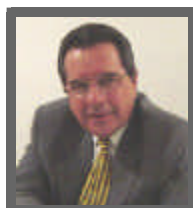
The second day of the CDPS workshop will drill down into the most critical aspect of business continuity: data protection. Trainees will learn many fundamental technologies and techniques that are typically used to protect against a loss of access to data and a loss of integrity of data itself. From time-honored backup to synchronous and asynchronous mirroring to leading edge techniques such as continuous data protection, trainees will become familiar with the growing range of technical options in the data protection spectrum. A scenario-based hands-on workshop will be conducted to provide trainees with experience in matching selected data protection strategies to specified recovery time objectives and business requirements. An examination will be administered to attendees at the end of the day to validate training and obtain certification.

Speakers



— Jon William Toigo

Jon William Toigo is a 25-year IT veteran with over 65 disaster recovery plans and four books on the subject of Disaster Recovery Planning to his credit. Toigo is CEO of Toigo Partners International LLC, an international Data Management consultancy, and founder of The Data Management Institute LLC, a professional development organization for data management professionals.



— Oscar Ernst

Oscar Ernst possesses more than 30 years of experience in data protection and IT management and is the founder and CEO of SouthernLink-IT, a storage management integration and consulting firm in Sao Paulo and Rio De Janeiro, Brazil. He is an international partner of Toigo Partners International LLC and chairs the Data Management Institute LLC in South America.

VS'04

Hotel Roma, LISBON
22 a 26 Novembro

Vantagem+ Security 2004

Security, Disaster Recovery & Storage Management
International Conference, Seminars & Workshops

Certified Workshop in Storage Management

Certified Data Management Professional (CDMP), 25-26 November 2004



Objectives

Storage technology comprises the most expensive infrastructure component in IT and data is an organization's most irreplaceable asset. Yet, both are typically entrusted for administration and management to IT personnel who have limited skills, knowledge and tools for performing the job. After completing this intensive 2-day professional development workshop, participants will be certified to possess an understanding of:

- Fundamentals of data storage and storage management
- The expanding number of approaches for provisioning applications with the type of storage that they need and for managing data movement through the storage infrastructure.
- Business-centric data management needs analysis and requirements specification
- Best practices for building and maintaining a data management infrastructure that delivers business value to an organization.

Who Should Attend

The CDMP program is designed for IT professionals and individuals tasked with storage management and administration. It is also suitable for non-technical business managers, including auditors, vendor sales and marketing personnel, and investors who desire to obtain competency in data management best practices and technology. While some content is of a technical nature, it will be presented in terms and language familiar to business as well as technology practitioners. There are no prerequisites for this training, which is based on the consulting and research work of Toigo Partners International LLC.

Workshop Outline

Day One: Fundamentals of Data Storage Technology

Participants will learn basic data storage concepts and technologies including disk and tape technology, interface evolution, disk aggregation techniques such as RAID, array architectures, and storage topologies.

Participants will also develop an understanding of file systems and block level storage and of application-based storage requirements analysis.

Participants will also receive a primer on storage architecture and will discover how storage provisioning is accomplished in various architectural models.

Along the way, trainees will be acquainted with the elements of a business value model for evaluating storage technology options and will develop a better understanding of the often-confusing terminology surrounding – and a more critical perspective of – vendor product offerings to help them discriminate between solutions that offer real business worth.

Day Two: From Storage Management to Data Management

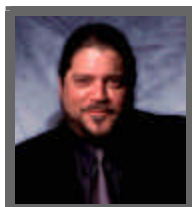
The second day of the CDMP workshop will begin with a discussion of business metrics that should guide storage technology acquisitions. Participants will be acquainted with Total Cost of Ownership models, Return on Investment (ROI) analysis and payback analysis.

Participants will discuss the functionality of storage management software in detail. The role of Virtualization, Global Namespace, and policy-based automation in simplifying administration and automating data management will be discussed in depth.

Participants will engage in a scenario-based workshop that requires them to apply what they have learned to resolve several problem scenarios based on real-world companies.

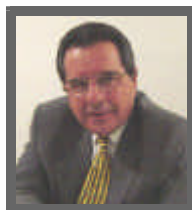
A final examination will be administered and participants will have an opportunity to discuss specific storage challenges with TPI/DMI trainers and consultants.

Speakers



— Jon William Toigo

Jon William Toigo is a 25-year IT veteran with over 65 disaster recovery plans and two books on the subject of Storage Management to his credit. Toigo is CEO of Toigo Partners International LLC, an international Data Management consultancy, and founder of The Data Management Institute LLC, a professional development organization for data management professionals.



— Oscar Ernst

Oscar Ernst possesses more than 30 years of experience in storage architecture and data management and is the founder and CEO of SouthernLink-IT, an IT integration and consulting firm in Sao Paolo and Rio De Janeiro, Brazil. He is an international partner of Toigo Partners International LLC and chairs the Data Management Institute LLC in South America.

Workshop

Técnicas Hacking & Penetração Efectiva em Sistemas Windows e Unix, 25-26 November 2004

Objectivos

- Erros mais comuns dos "Administradores de sistemas" e quais as melhores práticas e políticas de Segurança
- Reconhecer e lidar com ataques a sistemas; Conhecer os Hackers: o que os motiva e como se relacionar com eles
- Escolher S.O. e os seus pontos fracos; Descobrir sistemas na perspectiva dos Hackers; Conhecer as melhores formas de Defesa; Conhecer as ferramentas utilizadas por Hackers em ataques; Conhecer os procedimentos utilizados para esconder ataques e penetração em sistemas
- Aprender a monitorizar sistemas e a elaborar procedimentos de recuperação de sistemas.

Destinatários

Esta Workshop destina-se a Administradores de redes, Administradores de sistemas, Analistas e Programadores, Profissionais de Serviços Técnico e a todos cuja actividade esteja relacionada com a definição, implementação e gestão de normas e políticas de segurança informática.

Programa

1- O que é a Segurança?

- Os componentes de um projecto on-line
- Segurança de sistemas operativos e Segurança física
- Security Policy (O elemento humano e procedimentos seguros)
- Identificação do staff perante o sistema
- Acessos condicionados aos sistemas e "backoffices"
- As 10 vulnerabilidades mais exploradas em ataques hoje

2 - Erros de Administradores de Sistemas que os Hackers adoram

- As passwords por defeito e frágeis
- Os sistemas necessitam de monitorização
- Quando as configurações de origem são um problema
- Serviços e passwords activos por defeito
- A cultura do "facilitismo" tem um preço elevado?

3 - Administração Segura de Sistemas

- Escolha dos sistemas operativos
- Objectivos de serviço, Responsabilidades e garantias
- Performance necessária em função da dimensão da audiência
- Fiabilidade, servidores redundantes, "load balancers" e "clustering"
- Avaliação de riscos e valor dos dados
- Dependência de fabricantes de hardware e software do sistema
- Escolha de serviços activos
- Identificação dos servidores perante os clientes
- "Firewalls" e "port scans"

4 - Como reconhecer e lidar com Ataques

- Padrões de tráfego e assinaturas de ataques
- Integridade de ficheiros
- Identificação de Problemas de Segurança
- A internet como ferramenta de hacking e administração de sistemas
- Sites de segurança; Credibilidade da informação
- Como reagir a alertas de segurança?

5 - Abordagens alternativas

- As pessoas que constroem o sistema operativo e aplicações
- Modelos de segurança do Unix / Windows
- Wrappers e forwards de informação;
- Sistemas "read only" par- chroot, jails e máquinas virtuais

6- Escolha de Parceiros

- Desenvolvimento, Manutenção e Auditorias de segurança
- Quem audita o sistema operativo e as aplicações?
- Auditorias de aplicações quando o código fonte não está disponível.
- Documentação de aplicações.
- O que esperar de uma auditoria de segurança?

7 - Os ataques

- O que se pretende obter com um ataque?
- Quem são os hackers?
- Vulnerabilidades conhecidas nas aplicações utilizadas
- Programas utilizados por hackers para recolher informação
- Aplicações de teste de vulnerabilidades
- Vulnerabilidades em aplicações desenvolvidas à medida
- Código aberto e código fechado.
- "Engenharia Social" - Quando os seres humanos são o elo mais fraco...

8 - As defesas

- Auditorias preventivas
- Reproduzir ataques
- Como detectar ataques e intrusões
- Backups
- Investigação de incidentes
- Avaliação de perdas e danos

9 - Packet Sniffers e Engenharia Social

- Onde está o servidor na rede?
- As passwords de acesso podem ser obtidas através de packet sniffers
- Há máquinas na mesma rede vulneráveis? Há elementos humanos vulneráveis a ataques de engenharia social?

10 - Entrar na Máquina

- Temos passwords de acesso? Há vulnerabilidades conhecidas nas aplicações e sistema operativo utilizado?
- Conhecemos ou temos acesso ao staff envolvido ou ao DataCenter onde estão as máquinas?
- Planeamento dos ataques

11 - Escalar para "root" (Sistemas Unix) ou "administrator" (Windows)

- A importância relativa de se ter controlo absoluto sobre a máquina
- Controlo sobre a base de dados e aplicações

12 - Contas do Sistema

- "Crack" e passwords de utilizadores e administradores do sistema
- Sistemas de "shadow password" e "one time passwords"
- Ter privilégios de administração sem utilizar as respectivas contas

13 - Apagar Provas de Ataques e Penetração em Sistemas

- Sistemas de logs e de IDS
- Logs de sistemas e Rootkits e backdoors 4

Demonstrações Práticas de Ataques em Servidores Windows e Linux

Orador



— Paulo Laureano

Administrador de Sistemas há cerca de 14 anos, o Paulo tem a seu cargo servidores como a "NEC Portugal", "Maisturismo" e "SAS Portugal", site do euro2004 do ICEP e é responsável pela segurança de sistemas de ligação à Internet da redes de grandes empresas como a "SATA". Desenvolveu a primeira loja com comércio electrónico para a FNAC em Portugal, os actuais sites de informação da SIC e RTP sendo um dos responsáveis pelo software de gestão de conteúdos (Siteseed) utilizado nos sites supra mencionados.

Consultor, formador e auditor de segurança, complementam as actividades desenvolvidas em empresa de Segurança Informática onde ocupa actualmente as posições de sócio-gerente e director técnico. No seu percurso profissional o Paulo passou por empresas como a Optivisus, onde exercia a função de SysOp, e Esotérica (actual "via networks") onde administrava os servidores de "mail", "news" e "sistemas de monitorização de servidores". Foi durante 3 anos consultor do programa "Acontece" da RTP 2 na área de novas tecnologias e da SIC.

Seminários e Workshops

Segurança em Redes Wireless, 23-24 November 2004, by Mário Valente

Objectivos

- Familiarização com os componentes (hardware e software) de uma rede wireless
- Como construir diferentes infraestruturas wireless e as características de cada uma através de experiência directa
- Pontos de ataque mais frequentes e formas de os securizar
- Ferramentas e técnicas de ataque a redes wireless e respectivas contra-medidas

Conteúdos

- Introdução às redes wireless
- Identificação de componentes e suas funcionalidades
- Protocolos 802.11 e terminologia
- Software cliente
- Configuração de redes wifi (ad-hoc, AP, infra-estrutura)
- Falhas de segurança e vulnerabilidades
- A perspectiva do atacante
- Teste de vulnerabilidades e detecção de ataques
- Securitização de redes wireless

Orador



— Mário Valente

Mário Valente é licenciado em Informática pela Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa e MBA em Gestão pela Universidade Católica Portuguesa. Foi fundador da Esoterica, primeiro ISP privado português, onde desempenhou funções de Director Técnico. Desde o início de 1999 que é Director Técnico da Ruido Visual Telecomunicacoes Interactivas e que tem colaborado com alguns operadores de telecomunicações (Oni, Teelcel) na criação dos seus portais. É também professor assistente da cadeira de Gestão de Informação na Universidade Católica Portuguesa e Director de Sistemas de Informação na Personalis.

Programa

- 1 - Componentes Bases**
 - RADIUS with AAA Support / Static and Dynamic WEP / 802.1x /
 - Extensible Authentication Protocol (EAP) / VPNs / Firewalls / SSH2 Tunneling & Port Redirection
- 2 - Ameaças: Análise e Metodologias**
 - Social engineering / Packet analysis / Denial of Service (DoS) / Unauthorized control
- 3 - Segurança Básica**
 - SSID; MAC filters; Static WEP; Default configurations; Firmware upgrades
- 4 - Segurança Adicional**
 - Rogue equipment / Protocol filters / Discovery protocols
 - Wireless segment configuration / Removing vulnerabilities / Client security / IP Services
- 5 - Segurança Avançada**
 - Authentication and encryption; Wireless DMZ and VLANs
 - Audits; Traffic pattern analysis; Authenticated DHCP
- 6 - Ferramentas de Auditoria**
 - Password crackers/ Wireless protocol analyzers / Manufacturer defaults / Password sniffers
 - Antennas and WLAN equipment / OS fingerprinting and port scanning
 - Network discovery and management / WEP crackers
- 7 - Prevenção e Contramedidas**
 - 802.1x; 802.11i; TKIP; AES; Intrusion detection.

Disaster Recovery de Exchange Server & Active Directory, 24 November 2004, by Francisco Fonseca

Objectivos

- Como planear uma Active Directory e uma organização de Exchange tendo em mente o Disaster Recovery
- Conceitos da Active Directory e do Exchange que influenciam a atitude a tomar após o desastre acontecer.
- Recomendações que minimizam o impacto das falhas

Orador



— Francisco Fonseca

Francisco Fonseca é Lic. em Informática pela Univ. Minho e detém várias certificações técnicas (MCSE / MCSE Messaging), sendo reconhecido pela Microsoft em 2003 e em 2004 como MVP (Most Valuable Professional) na área de Exchange Server. Exerce funções de Administrador de Sistemas na Vodafone, onde foi responsável pela implementação e administração de um sistema Exchange 2000/Active Directory para ambiente ISP/ASP com 1,000,000 de mailboxes, que geriu o mail do Netc, Vizzavi e Yorn. Assumiu igualmente a implementação e administração do domínio root de Active Directory e de Exchange 2000/2003 do Grupo Vodafone a nível mundial; é o postmaster de mail do Yorn e Vodafone Mail (Exchange 2000) onde responde pela respectiva Active Directory; e, tem sob sua responsabilidade a área de mail corporativo da Vodafone Portugal. Francisco Fonseca lecciona na Universidade Nova e na Universidade Moderna e é membro fundador do GUPADE (Grupo Utilizadores Portugueses de Active Directory e Exchange).

Programa

- 1 - Disaster Recovery da Active Directory**
 - Como funciona a Active Directory
 - Considerar o Disaster Recovery no planeamento da Active Directory
 - Tipos de Desastre
 - Solução para cada um dos desastres
 - Backup e Restore da Active Directory
 - Active Directory FSMO Roles
 - Utilitários
 - Minimizar o Impacto do Desastre
 - Boas Práticas
 - Exemplo de Plano de Disaster Recovery para Active Directory
- 2 - Disaster Recovery do Exchange Server**
 - Como funciona a base de dados do Exchange
 - Considerar o Disaster recovery no planeamento do Exchange
 - Backup do Exchange Server
 - Restore do Exchange Server
 - Utilitários
 - Minimizar o impacto do Desastre
 - Boas Práticas
 - Exemplo de Plano de Disaster Recovery para Exchange

Auditorias de Segurança, 26 November 2004, by Ricardo Oliveira

Conteúdos

Apresentação de um modelo de auditorias de segurança, com ênfase nas políticas, análise de infra-estruturas, equipamentos e serviços. Apresentação de ferramentas de apoio à elaboração de análises técnicas e modelos de procedimentos.

Orador

Ricardo Oliveira é Lic. em Informática pela Univ. do Minho, onde desempenhou funções técnicas no Centro de Informática como administrador de sistemas ainda durante a licenciatura. Assumiu funções de director técnico na Eurotux ? Informática desde a sua criação, tendo participado em vários projectos de infra-estruturas/redes/sistemas. Tem a seu cargo a responsabilidade do desenho e implementação da rede e servidores da Minho Campus Party desde a primeira realização, estando este ano previstos 2000 pontos de rede local, 465Mbps no acesso Internet e várias dezenas de servidores.

VS'04

Hotel Roma, LISBON
22 a 26 Novembro

Vantagem+ Security 2004

Security, Disaster Recovery & Storage Management
International Conference, Seminars & Workshops

FICHA DE INSCRIÇÃO

Para participar imprima o boletim e envie por correio ou por fax

Fotocopie e envie para o fax:

LISBOA 21 848 61 81
PORTO 22 606 50 78

Empresa _____

Morada _____

Código Postal _____

Localidade _____

Nº Contribuinte _____

Telefone _____

Fax _____

Nome Participante: _____

e-mail _____

VALOR: (Valor inclui Documentação, Almoço e Coffee-Breaks)

Assinale com **X** a sua participação:

	Duração (Dias)	Preço para inscrições até 31 de Julho	Preço para inscrições de 1 de Agos. a 30 Set.	Preço para inscrições a partir 1 de Out.
<input type="checkbox"/> Conferência	1	790€	890€	990€
<input type="checkbox"/> Conferência + 1 Workshop	3	1.390€	1.590€	1.690€
<input type="checkbox"/> Conferência + 2 Workshops	5	1.990€	2.190€	2.290€
<input type="checkbox"/> Conferência + 1 Workshop + 1 Seminário	4	1.690€	1.890€	1.990€
<input type="checkbox"/> Conferência + 1 Workshop + 2 Seminários	5	1.990€	2.190€	2.290€
<input type="checkbox"/> Conferência + 1 Seminário	2	1.190€	1.290€	1.490€
<input type="checkbox"/> Conferência + 2 Seminários	3	1.390€	1.590€	1.690€

Indique quais as Workshops e/ou Seminários em que se inscreve:

- 23-24 November
Certified Workshop in Disaster Recovery & Business Continuity Planners:
Certified Data Protection Specialist (CDPS), by Jon Toigo and Oscar Ernst
- 25-26 November
Certified Workshop in Storage Management:
Certified Data Management Professional (CDMP), by Jon Toigo and Oscar Ernst
- 25-26 November
Workshop
Técnicas de Hacking e Penetração Efectiva em Sistemas Windows & Unix, by Paulo Laureano
- 23-24 November
Workshop
Segurança em Redes Wireless, by Mário Valente
- 24 November
Seminár
Disaster Recovery de Exchange Server e de Active Directory, by Francisco Fonseca
- 26 November
Seminár
Auditorias de Segurança, by Ricardo Oliveira

Condições de Participação:

- Após a recepção da inscrição a Vantagem+ emitirá uma factura que deverá ser liquidada a pronto pagamento.
- A participação no Seminário só é garantida se o pagamento da inscrição for efectuado conforme descrito no ponto anterior e sempre antes da data de início do Seminário.

Pagamento:

- A importância de _____€ é liquidada à ordem de:
Vantagem+ Consultores de Formação, Lda

Transferência Bancária Vale CTT Cheque

NIB Crédito Predial Português - 002100000553522800119
NIB Banco Comercial Português - 003300000026385629705
NIB Caixa Geral de Depósitos - 003501000002169943140

Local: Conferência - Hotel Roma, Lisboa
Seminários e Workshops - Vantagem+, Lisboa



www.vantagem.com

LISBOA
Rua Carlos Mardel, 49 - 4º, 1900-117 Lisboa
Tel.: 21 849 33 33 / 50 Fax: 21 848 61 81
e-mail: formacao@vantagem.com

PORTO
Edif. Mota Galiza,
R. Calouste Gulbenkian, 52-3º E9, 4050-144 Porto
Tel.: 22 606 50 77 Fax: 22 606 50 78
e-mail: formacaoporto@vantagem.com

