



WorkShop Segurança da Informação - Banco de Dados

Conteúdo Programático

- **Introdução à Segurança em Bancos de dados.**
 - Melhores práticas.
 - Segurança em bancos de dados.

- **Identificação e Autenticação.**
 - Compreensão do método de autenticação.
 - Processo de conexão ao banco de dados.
 - Identificação e Gerenciamento de Usuários.
 - Considerações à aplicações Web.

- **Autorização e Auditoria.**
 - Privilégios e Perfis.
 - Processo efetivo de auditoria.

- **Refinamento do controle de acesso.**
 - Contexto da segurança e performance de aplicações.
 - Acesso granularizado e visualizações.
 - Cifragem do banco de dados.

Carga Horária: 2 horas (18:30h às 20:30h) – 1 dia



WorkShop Segurança da Informação - Desenvolvimento de Aplicativos

- **Introdução à programação segura.**
 - Necessidade de segurança em sistemas.
 - Modelo de segurança para sistemas.

- **Técnicas de codificação segura.**
 - Buffer Overrun.
 - Privilégios mínimos.
 - Critérios criptográficos.
 - Armazenamento.
 - Representação canônica.

- **Consideração de segurança na comunicação.**
 - Segurança em Socket.
 - RPC, Active X, Controles e DCOM.
 - Proteção contra DDOS.
 - Segurança em aplicações Web.

- **Tópicos avançados.**
 - Escrita segura de .NET.
 - Teste seguro de aplicações.
 - Instalação segura de aplicações.
 - Boas Práticas.

Carga Horária: 2 horas (18:30h às 20:30h) – 1 dia



WorkShop Segurança da Informação - Suporte / Servidores / Estações

Conteúdo Programático

- **Introdução à segurança de sistemas operacionais.**
 - Ataques no ambiente Windows.
 - Mecanismos de defesa.
 - Permissionamento.

- **Hardening do sistema operacional.**
 - Prevenção à quebra de senhas.
 - Proteção ao sistema de arquivos.
 - Proteção ao sistema de registro.
 - Configuração de serviços.
 - Tunelamento no sistema operacional.

- **Segurança de aplicações.**
 - Desabilitação de execuções não autorizadas.
 - Segurança em Internet Explorer.
 - Proteção ao correio eletrônico.
 - Segurança em IIS.
 - Uso de EFS.

- **Automatização da segurança em sistemas.**
 - Group Policy.
 - Sistema de diretórios seguro

Carga Horária: 2 horas (18:30h às 20:30h) – 1 dia