

BANCO DE BOAS PRÁTICAS DE GESTÃO

Prática: Planejamento e Implantação de Nova Arquitetura de Rede

Área de Atuação: T.I. e Governo Eletrônico

Responsáveis: Francis Marceu Mendes, Marcus Paulo Magalhães e Rafael Francisco Vieira Mendonça

E-mail: francis-mpm@segplan.go.gov.br ; marcus-pmb@segplan.go.gov.br e rafael-fvm@segplan.go.gov.br

Cidade/Estado: Goiânia – GO

Órgão/Entidade: Secretaria de Estado da Fazenda- SEFAZ

Período de Execução:

Início: 09/2008

Até: 10/2009

RESUMO

Planejamento e implantação de uma nova estrutura, física e lógica, de rede para máquinas servidoras

DESCRIÇÃO DETALHADA

Planejamento e implantação de uma nova estrutura, física e lógica, de rede para máquinas servidoras, contemplando segmentação lógica por afinidade de serviços, implementação de controles de acesso em diferentes camadas de rede, implementação de ferramentas de análise de tráfego e detecção de ataques, controle em nível de transporte de toda a comunicação entre os segmentos de rede e definição de processo para homologação e inclusão de serviços e servidores.

RECURSOS DISPONIBILIZADOS

Não aplicável / Não mensurado.

RECURSOS ECONOMIZADOS

Não mensurado.

RESULTADOS OBTIDOS

O produto do projeto propiciou a existência de um ambiente de rede mais seguro e organizado viabilizando a execução de auditorias de rede, identificação e correção de erros, controle de acesso e implantação de mecanismos de segurança. A definição de processos e controles relacionados ao uso da nova estrutura de rede, com documentação adequada, culminou em um maior conhecimento do ambiente, melhor suporte a tomada de decisão, e conseqüente melhor aproveitamento dos recursos.

CARACTERIZAÇÃO DA SITUAÇÃO ANTERIOR

Inexistência de segmentação lógica de rede e planejamento para inclusão de novos serviços e servidores.

Arquitetura de rede ultrapassada ou incompatível com a complexidade do ambiente.