



Câmara Municipal de Laranjeiras do Sul - Paraná

CNPJ 78.119.336/0001-65



MEMORANDO INTERNO N. 01-2016

DE: Setor de Informática
PARA: Presidente da Câmara Municipal

DATA: 06/06/2016

REF: Reestruturação de segurança da rede interna e internet: instalação de firewall, controle de acesso, controle de banda, gestão de controle de protocolos e portas de acesso para serviços de Tomcat e Banco de Dados dos softwares administrativos, reestruturação de servidor terminal servisse para uso de sistema de gerenciamento de bando de dados e serviços de IIS – Serviços de Informações da Internet.

Prezado Senhor

Em dezembro de 2015, a Câmara Municipal, cancelou o contrato com a empresa que realizava o suporte técnico e operacional dos softwares públicos administrativos que a Câmara Municipal utiliza, tais como: contabilidade, folha de pagamento, frotas, sistemas web, portal da governança, entre outros, desde então, os cuidados operacionais com a rede de segurança destes sistemas ficaram desprotegidos, visto que, exige conhecimentos especializados nesta área para manusear as ferramentas adequadas de proteção e funcionamentos dos referidos sistemas.

Como nunca trabalhei com os referidos programas e requer também vários anos de experiência e ferramentas específicas nesta área de softwares públicos para administrá-los, por isso é necessário contratar uma empresa especializada nesta área para readequar o funcionamento da rede de segurança e do banco de dados dos softwares.

Vamos salientar ainda, que o banco de dados e o TOMCAT dos softwares públicos precisam funcionar em tempo integral, devido o Portal da Governança, o qual nunca poderá ficar desabilitado, sendo isto 365 dias no ano e 24 horas por dia.

Também seria necessário que a empresa contratada para realizar tal serviço, oferecesse os serviços de Backup em nuvem, garantindo ainda mais a segurança da nossa Rede Interna e do Banco de Dados dos softwares públicos e demais arquivos de dados interno da Câmara Municipal.

Diante disso, realização uma análise no funcionamento da Rede Interna de Segurança e constatamos as seguintes vulnerabilidades citadas abaixo:

Servidor de Rede:

Os serviços de rede Windows estão publicados diretamente na internet, sem nenhum tipo de barreira de Firewall, com acesso publico a todas as portas e sockets que rodam serviços como banco de dados Firebird, Servidor Http TOMCAT, Servidor de TSRDP Windows e Servidor de Arquivos Windows, sendo assim, ficando vulnerável a ataques externos de Hackers, podem inclusive sofrer sequestro do arquivos (hijack) e outros tipos de ataques.

Também cito que o servidor de Bando de Dados Firebird estava sem senha e usuário padrão, deixando a possibilidade de qualquer externo poder fazer alterações e exclusões de dados no sistema gerencial de contabilidade, frotas e portal de transparência.



Câmara Municipal de Laranjeiras do Sul - Paraná

CNPJ 78.119.336/0001-65



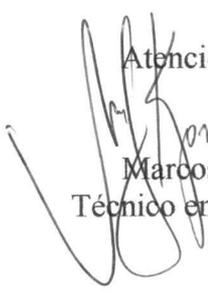
Servidor de Rede (Mikrotik)

A Routerboard estava configurada em paralelo a rede, ficando assim sem nenhuma função defensiva, Firewall, Nat, layer e outros serviços IP encontram-se desativados ou não configurados.

Sendo assim se faz necessário a reconfiguração e/ou reinstalação de ambos os servidores citados acima de maneira correta para a devida proteção da rede que se faz necessária.

Desde já agradeço e estou a disposição para maiores esclarecimentos.

Atenciosamente


Marcos Kapassi
Técnico em Informática

 Recomeinde isto no Google

Hackers invadem servidor de Câmara e danificam sistema



Hackers invadiram na segunda-feira o servidor da Câmara Municipal de Araruna danificando todo o sistema informatizado do Legislativo. Após a invasão, o Portal da Transparência e de notícias da Casa de Leis seguem sem acesso. O sistema de informação Mensal (SIM-AM) também está fora do ar.

Foi constatada ainda a perda de dados do sistema contábil da folha de pagamento; orçamentos; controle interno; tesouraria e jurídico; inclusive todos os arquivos do Word e Excel de todos os computadores do local. O presidente da Câmara, Wellington Aguiar Santana (PSB) registrou um Boletim de Ocorrência na Delegacia de Polícia Civil da cidade sobre o caso.