

Linha direta entre operadores Internet no Brasil

**Frederico A C Neves
<fneves@registro.br>**

O que é

- iNOC DBA
 - Sistema de comunicação entre NOCs com plano de numeração baseado em discagem por ASN.
- Interligando ISPs, Vendors e Grupos de segurança
- Iniciativa da PCH com suporte inicial da CISCO

Como Funciona

- SIP phones (CISCO 7940/7960)
 - _ Faz download de configuração de um servidor default
 - _ Registra o IP(dinâmico ou estático) no SIP registry
 - _ SIP registry distribui informação nos SIP proxys
 - _ Ao discar cliente faz o mapeamento ASN x IP através do SIP proxy
 - _ Cliente contacta telefone destino diretamente

Estado Atual

- ~350 telefones
- Picos de até 1000 ligações/dia
- Resultados muito positivos no tratamento do MSSQL worm (Slammer)

Como Participar

- SIP phone próprio
 - _ Basta fornecer as informacoes abaixo ao projeto iNOC
 - MAC address, informações de contato, ASN e ramal

- Via projeto iNOC BR

iNOC BR

- ASs com alocação do Registro.br
 - _ Mantenham informações de contato atualizadas
 - _ Novas alocações recebem telefone juntamente com bloco/AS
- Grupos de segurança reconhecidos pelo NBSO
- Suporte local de vendedores
- Expectativa de implementação no primeiro semestre deste ano

Mais Informações

- Site:

<http://www.pch.net/inoc-dba/>

- Mailing-list archive:

<http://www.pch.net/resources/discussion/inoc-dba/archive/>

- Participantes:

<http://www.pch.net/inoc-dba/directory/>

Perguntas

?