

Diferenças entre as versões Lite e Full

Última revisão feita em 30 de Junho de 2007.

A ferramenta Network Monitor fornecida junto com o Windows Server 2003 (também com o NT e 2000) é uma versão básica, também conhecida com Lite, se comparada com a versão completa, conhecida como Full, que acompanha o Microsoft Systems Management Server (SMS). As duas versões da ferramenta apresentam algumas diferenças com relação a suas funcionalidades, por exemplo, existe uma função no painel de exibição chamada Experts (Especialistas) que só na versão que acompanha o SMS está disponível, entre outras.

A principal diferença entre as duas versões é que a Lite apenas captura o tráfego de rede que sai ou que é enviado ao computador em que ela está instalada (**em verde**), o conhecido to or from. Já a versão Full consegue capturar e exibir no modo to or from, e também todo e qualquer tráfego não criptografado de qualquer segmento da rede onde exista um desktop ou servidor com a versão Full instalada (**em laranja**). Este modo é conhecido como Promiscuous mode. O diagrama abaixo demonstra o que foi descrito acima, acompanhe:

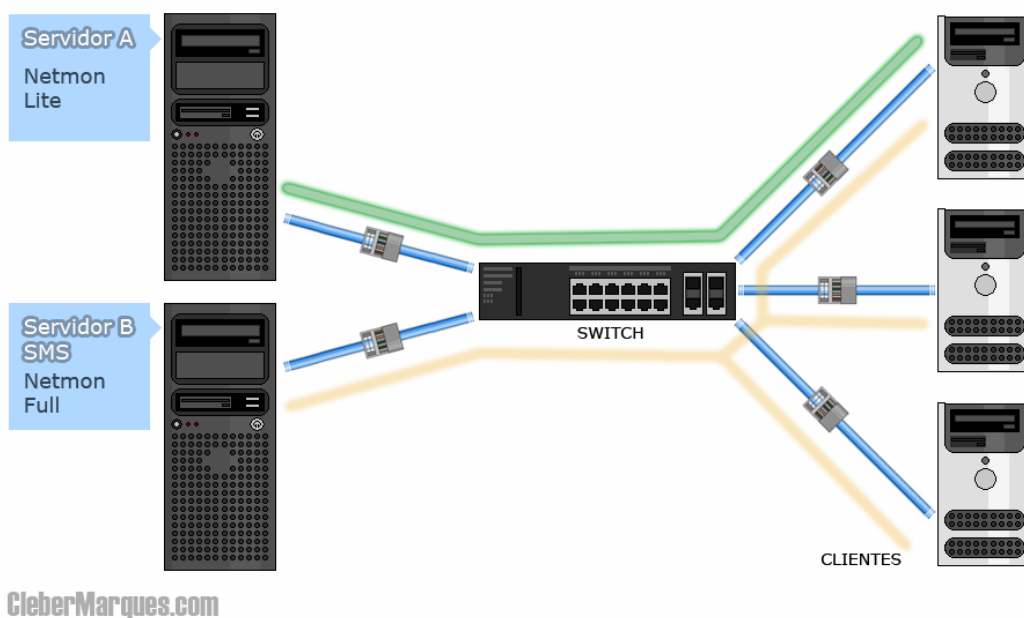


Figura 1.1 – Diagrama de comparação, Netmon versão Lite e Full.

Obs.: Mesmo usando a versão Full do Netmon (SMS) você não conseguirá capturar pacotes de PCs em sub-redes diferentes, portanto instale o Netmon no mesmo segmento de rede do PC.

Bibliografia

Referências utilizadas na elaboração deste artigo:

1. Microsoft Brasil. www.microsoft.com.br

Escreveu,

Cleber Marques
contato@clebermarques.com

Sábado, 30 de Junho de 2007.