



Soluções Profissionais



Linux



Intel



Redhat



Kaspersky



Fedora

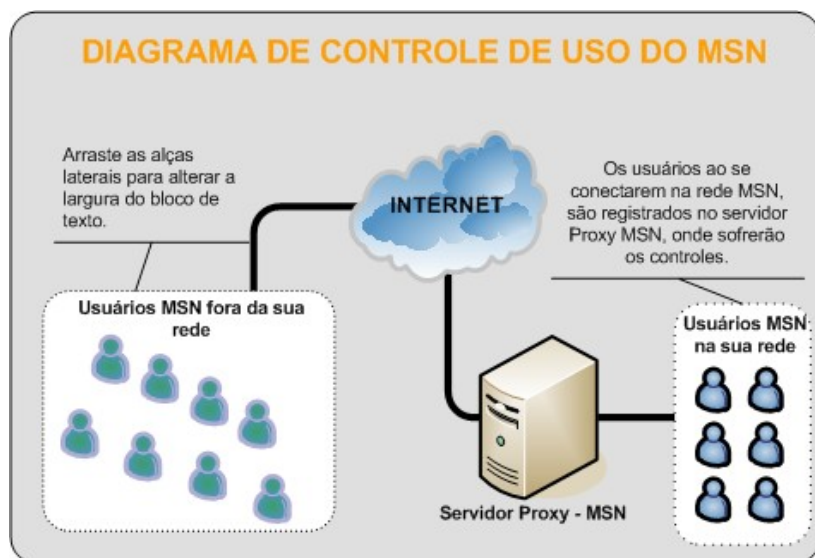
Controle o uso de MSN na sua rede

Se a sua empresa precisa ter um controle real sobre o uso de MSN dos seus usuários essa é a sua solução ideal.

A ferramenta Microsoft Webmessenger (MSN) se for bem usada traz grandes vantagens como a rapidez na troca de informações entre usuários. Por outro lado, o mal uso dele, pode servir de baixo rendimento dos seus funcionários, envio de informações sigilosas da sua empresa para os concorrentes, desatenção dos usuários com conversas que não fazem parte do trabalho, e aumento de chances de entrada de vírus/trojan na sua rede.

Para que você simplesmente não bloqueie o uso de MSN na sua rede, e usufrua apenas das vantagens do MSN, sugerimos o uso de um proxy MSN dentro da sua rede. Esse serviço, vai controlar todas as conversas dos usuários de msn que estiverem dentro da sua rede, capturando todas as conversas e gerando relatório disso, bloqueando contatos de seus usuários e deixando autorizados apenas contatos que fazem parte do trabalho deles, bloqueando troca de arquivos por meio do MSN, entre outras funções que explicaremos mais adiante.

Abaixo, ilustramos o funcionamento do serviço:



Os usuários da sua rede (em azul), ao se conectarem no MSN, serão registrados no Proxy MSN, e estarão sujeitos aos controles de acordo com a política da empresa. Esse controle é feito via uma página da internet, facilitando o uso da ferramenta. Os usuários que estiverem na internet (em verde), ao conversarem com os usuários que estiverem dentro da sua rede também serão registrados, e serão controlados de acordo com a política da sua empresa. Por exemplo, o usuário em verde, quer conversar com o usuário em azul, e se a política da sua empresa é bloquear as conversas de usuário externos, então os dois não irão poder trocar informações via MSN messenger.

Funcionalidades:

- Você pode autorizar ou bloquear os contatos de MSN de cada usuário da sua rede;
- Armazena todas as mensagens enviadas e recebidas do MSN;
- Visualiza em tempo real as mensagens ativas do MSN;
- Fácil administração;
- Administração via web, permitindo o gerenciamento do sistema de qualquer lugar com acesso a internet;
- Permite bloqueios de visualização de emoticons;
- Permite bloqueios de troca de arquivos ou transferência (P2P) pelo MSN;
- Permite bloquear a visualização de imagens dos contatos;
- Permite bloquear chat;
- Permite bloquear datacast (winks, pedidos de atenção, etc);
- Permite bloquear o uso de imagem de contato;
- Permite avisar ao usuário que a conversa esta sendo monitorada;

O que eu preciso para instalar?

Se você já possui um firewall/proxy (Linux) na sua rede, só é necessário instalar essa solução no seu servidor firewall/proxy. Verifique conosco datalhes sobre a compatibilidade do seu servidor e versão de Linux instalado.

Agora se você não possui nenhum firewall/proxy na sua rede, ou seu firewall/proxy trabalha em plataforma Windows, ou é um equipamento de firewall/proxy, será necessário instalar um servidor Proxy - MSN, de configurações mínimas: Pentium Dual Core, 512 Ram, HD 80 Gb (depende do quantidade de mensagens que queira armazenar).

Quanto custa?

Para essa solução temos por padrão 04 formas de ativação:

1. Se você já possui um firewall/proxy Linux, o custo será apenas da instalação do módulo msn-proxy no seu servidor.
2. Se você não possui nenhum servidor Linux na sua rede, e tem um computador disponível com as configurações mínimas acima, o custo será da instalação do linux e do módulo msn-proxy.
3. Podemos fornecer um orçamento de equipamento que se adapte às suas necessidades, nesta opção consulte-nos sobre uma solução conjunta de firewall.
4. Se você não possui nenhum servidor Linux na sua rede, e não tem nenhum computador disponível, e não quer investir num novo computador, nós podemos disponibilizar esse servidor na sua rede, deixando ele por um período que você julgue necessário. O custo sera apenas de locação do equipamento do tempo que você queira a solução no seu ambiente. os.

Dados Técnicos da Solução:

Existem 02 formas de colocar em funcionamento nas estações a solução na rede da sua empresa. A primeira é configurar em todas as estações na Windows Messenger, Ferramentas, Opções, Conexão, Configurações Avançadas, o uso de SOCKS, onde informaremos o IP e a porta do servidor SOCKS (Proxy). A segunda opção, visa apenas mudar o default gateway das estações (configurações de tcp/ip da placa de rede) para esse servidor de Proxy MSN, caso seja instalado a solução no mesmo servidor de Internet que você possua (firewall, proxy, etc), não será necessário mudar nada nas estações.

Depois que esse pacote sair da estação do usuário, ele entra no servidor Proxy MSN, e agora começa a ser feito o controle. Novos usuários são registrados automaticamente e ficam

armazenados num banco de dados do servidor. Os usuários já registrados, ao entrarem no msn, e se já tiverem controle ativos nele, o sistema lê no banco de dados e já faz os controles dele.

O sistema de gerenciamento da solução roda em PHP, ou seja, de qualquer navegador de internet você tem acesso ao sistema de gerenciamento. Na tela principal desse sistema, ele mostra os usuários que estão online no MSN, e os que estão offline. Clicando em cima dos usuários, permite você ativar o controle neles, ou visualizar as conversas arquivadas ou em tempo real.

Como você terá controle de toda a lista de usuários do MSN do seu funcionário, você bloqueia ou autoriza os contatos dele. Por exemplo, o usuário fulano@hotmail.com tem na sua lista msn o zezinho@hotmail.com e o luisinho@hotmail.com. Clicando em cima do fulano@hotmail.com, você bloqueia a conversa com o zezinho e autoriza com luisinho. Ou seja, o fulano só vai conseguir conversar com o luisinho. Com o zezinho as mensagens serão barradas no servidor.

Nesse gerenciador, ele te dá as seguintes opções:

- Bloquear o uso de protocolos MSNP8 (windows messenger, aMSN, Gaim, etc)
- Bloquear o uso de protocolos MSN12 (Gaim, Messenger 7, Messenger 7.5)
- Bloquear o uso de protocolos MSNP13 (Live Messenger)
- Bloquear o uso de protocolos MSNP15 (Live Messenger Beta)
- Bloquear a transferência de arquivos
- Bloquear Chat (troca de mensagens de textos)
- Bloquear P2P (troca de imagens e arquivos)
- Bloquear datacast (Winks, pedidos de atenção)
- Bloquear emoticons animados
- Bloquear o uso de imagem do contato
- Bloquear a visualização de imagens do contato
- Avisa o usuário que a mensagem está sendo monitorada

Todas as conversas ficam armazenadas no banco de dados da solução, esse banco de dados é o MySQL, gratuito e de ótima performance.

Tela de Usuários Cadastrados.

MSN Proxy - Usuários
Configurações
Nenhum usuário conectado
20 usuários desconectados
 Mostrar usuários offline

MSN	Última conexão	Último IP	Excluir / Novo
[User] (offline)	2009-08-31 12:57:31	192.168.0.161	Outras opções
[User] (offline)	2009-07-22 06:31:49	192.168.0.253	Outras opções
[User] (offline)	2009-09-01 07:40:30	192.168.0.238	Outras opções
[User] (offline)	2009-09-02 16:13:17	192.168.0.238	Outras opções
[User] (offline)	2009-08-07 17:28:25	192.168.0.237	Outras opções
[User] (offline)	2009-09-02 12:20:38	192.168.0.232	Outras opções
[User] (offline)	2009-07-06 10:06:40	192.168.0.229	Outras opções
[User] (offline)	2009-08-21 11:56:06	192.168.0.245	Outras opções
[User] (offline)			
[User] (offline)			

Tela de Configurações



IP interno do proxy 192.168.0.1	
As estações precisam ter acesso as portas 1863 e de 25000 a 30000 neste IP.	
Conexão	Sim
Se desligado apenas os usuários cadastrados e ativos poderão utilizar o msn. Conexões não autorizadas são logadas e um usuário (desativado) será criado para armazenar as informações referentes a conexão (IP, data e hora).	
Salvar mensagens	Sim
Desativa a gravação das mensagens dos usuarios.	
Salvar lista de contatos	Sim
Desativa a gravação da lista de contatos dos usuarios.	
Outras Opções	
<input type="checkbox"/> Bloquear o uso do protocolo MSN98 (Windows Messenger, aMSN, Gaim, etc.)	<input type="checkbox"/> Bloquear o uso do protocolo MSNP12 (Gaim?, Messenger 7, 7.5)
<input type="checkbox"/> Bloquear o uso do protocolo MSNP13 (Live Messenger 8.0)	<input type="checkbox"/> Bloquear o uso do protocolo MSNP15 (Live Messenger 8.x)
<input type="checkbox"/> Bloquear o uso do protocolo MSNP18 (Live Messenger 9.x)	<input type="checkbox"/> Bloquear a transferência de arquivos
<input type="checkbox"/> Bloquear Chat (troca de mensagens de texto)	<input type="checkbox"/> Bloquear P2P (troca de imagens e arquivos)
<input type="checkbox"/> Bloquear datacast (Winks, pedidos de atenção)	<input type="checkbox"/> Bloquear emoticons animados
<input type="checkbox"/> Bloquear o uso de imagem do contato	<input type="checkbox"/> Bloquear a visualização de imagens dos contatos
<input type="checkbox"/> Avisar ao usuário que a mensagem esta sendo monitorada	<input type="checkbox"/> Bloquear novos usuários
Aviso de monitoramento	
E-mail do administrador: administrador@meudominio.com.br	Nome do administrador: MSN-Proxy - Administrador do Sistema
Texto enviado ao usuário sobre o monitoramento: Para sua segurança esta mensagem esta sendo monitorada.	

A Total Service possui uma solução completa com as seguintes proteções para sua empresa:

- Controle de MSN;
- Controle On-line de sites sendo acessados na sua empresa;
- Controle de sites por usuários;
- Relatório completo de todos acessos da internet de sua empresa;
- Firewall, protegendo sua empresa e suas informações;
- Controle de SPAM;
- Controle de E-mail com relatórios de e-mails enviados e recebidos;
- Backup dos e-mails enviados e recebidos na sua empresa;
- DNS e seu site instalado no servidor Linux de sua empresa.

Para solicitar seu orçamento entre em contato conosco:

Total Service Informática Ltda
Blumenau - SC / Santa Catarina
Rua Joinville, 849 Vila Nova
(047) 3323-5152

<http://www.totalservice.inf.br>

suporte@totalservice.inf.br

www.totalservice.inf.br – (47) 3323-5152 / Rua Joinville, 849 Blumenau/SC 89035-200