

LADO SERVER

O utilitário "mtserver" deve ser disparado no RC ou INITTAB.

A sintaxe é a seguinte :

mtserver script_de_interpretação. Este script pode ser um programa em shell , perl , ou qualquer outra linguagem. O seu objetivo é executar os comandos enviados pelo cliente com segurança.

Os parâmetros são totalmente livres , dependendo da implementação.

No exemplo (mtcomando.sh), os parâmetros são os seguintes:

\$1 : Numero do Programa

\$2 : argumentos para o programa , podendo ser senha, codigo , ...

LADO CLIENT

O utilitário "mtclient" pode ser invocado por um programa , ou por um CGI sintaxe:

mtclient <ip_addr_server> <cod.prog>" [param.]"

Em caso de CGI , os parâmetros serão passados pela entrada padrão.

SEGURANÇA

O script_de_interpretação deve:

1. Ter permissões de alteração somente para root ou o administrador do sistema.
2. Estar em um diretório com permissão de gravação para root ou adm do sistema.
3. Tratar aplicações privadas com senha

A página pode:

1. usar HTTPS se necessário

2. usar crypt se necessário

3. Pedir senha via Apache

4. Validar a senha e o REMOTE_USER também no Servidor.

Limitações:

Tamanho do string de parâmetros no mt-client : < 4000 bytes

MAIS INFORMAÇÕES



MultiTask

Multitask Consultoria Ltda.
Av. Osvaldo Rodrigues Cabral, 1570, SI 102
88.015-710 – Florianópolis – SC
Fone (48) 225-1270 Fax (48) 225-0917
www.multitasknet.com.br