



Manual Gestix

*Personal Web
Sharing/Web Service-
Questões Frequentes*

Gestix.com

Copyright

Este documento é Copyright © 2008 Westix TI Lda. Todos os direitos reservados.

Todas as marcas registadas referidas neste Manual são propriedade dos seus legítimos detentores.

Data de publicação e versão do software

Publicado em Junho de 2008. Gestix Versão 4.

Nota: para informação complementar visitar o website www.Gestix.com.

Conteúdo

Copyright.....	i
Data de publicação e versão do software.....	i
O que é o Personal Web Sharing?.....	2
O que o Personal Web Sharing faz?.....	3
O que o Personal Web Sharing não faz?.....	4
Conclusão.....	5

O que é o Personal Web Sharing?

O Personal Web Sharing (Apache ou IIS) é na verdade um web server local que, incluído de raiz na maioria dos sistemas operativos (por exemplo, Windows XP, Mac OS X, Linux), pode ser adicionado a sistemas que não o incluem (por exemplo, ao XP-Home).

O que o Personal Web Sharing faz?

Disponibiliza o serviço HTTP que responde a pedidos submetidos no browser e direccionados para aquele computador específico (por exemplo um pedido cujo endereço começado por <http://localhost> dirige-se sempre para o próprio computador), respondendo-lhes com a página que se encontra associada ao endereço pedido.

O que o Personal Web Sharing não faz?

Não dá acesso a qualquer ficheiro do computador que não se encontre nos locais seguros específicos para o efeito.

No caso do Gestix, esse local é `c:\program files\gestix\www` (Windows), `/Library/Gestix/www` (Mac) ou `/var/lib/gestix/www` (Linux por RPM DEB).

Para maior segurança, o programa Gestix não coloca nenhuma informação sensível no local acima referido: a base de dados está noutra local, inacessível ao serviço web. É o programa Gestix (`www/cgi-bin/gestix.cgi`) que, uma vez autorizado com as credenciais do operador, acede directamente à base de dados e conduz a informação ao web server através das páginas HTML que gera.

Não permite aceder de fora da rede local excepto se configurado explicitamente para o efeito.

Por natureza, quando se activa o Web Service apenas o computador local e os computadores ligados à rede local têm acesso ao serviço. Para ser de outra maneira, é preciso intervir na configuração interna do web server o que não é fácil de conseguir sem acesso à password de administrador e conhecimentos profundos.

Conclusão

Uma vez activado, o Web Service disponibiliza o serviço HTTP (vulgarmente chamado Web Server) no computador local (localhost) e na rede em que o computador se encontra inserido. Ora, um computador de escritório está normalmente inserido numa rede local a que não é possível aceder do exterior. Estas circunstâncias mantêm-se antes e depois de activar o referido serviço.