Manual de Instalação do módulo SICWEB

A instalação do módulo SICWEB é muito simples:

Baixar o instalador no link www.sicnet.com.br/sic6/instalarsicweb.exe

ATENÇÃO: Instalar SOMENTE em um computador com sistema operacional WINDOWS e que tenha o software SIC 6.0 instalado e funcionando (preferencialmente no servidor, onde está o banco de dados MSSQL).

Após instalar, abra a pasta SICNET na área de trabalho do computador que foi instalado, e clique no atalho (ícone) "Módulo SICWEB". Caso não funcione, e sejam exibidas mensagens de erro no "IIS" na página que foi aberta, consulte o vídeo disponível em nosso canal no YouTube, no link <u>https://youtu.be/BihwoBW1NCM</u>

Para usar o módulo SICWEB em qualquer outro computador dentro da empresa (na mesma rede), basta criar um atalho para o endereço **http://xxx/cgi-bin/sicweb.exe** onde **xxx** é o nome do computador que foi instalado ou o endereço de IP fixo dele. Também pode ser copiado o atalho "Módulo SICWEB" que está dentro da pasta SICNET na área de trabalho do computador que foi instalado.

Para usar o módulo SICWEB fora da empresa pela INTERNET:

- O servidor deve estar conectado na Internet, e deve possuir um endereço de IP público válido (este endereço de IP geralmente começa com 18 ou 20). Para saber se o seu servidor tem este IP público, entre no "prompt de comando" (tecla windows + R e digite CMD), depois digite IPCONFIG. Pode ver também acessando o site <u>www.meuip.com.br</u>

IMPORTANTE: Recomendamos que a internet seja contratada por sua empresa (CNPJ), com IP FIXO e porta 80 desbloqueada.

- Se o IP de sua conexão de internet for FIXO (**altamente recomendado**), o endereço para acesso do módulo SICWEB no browser é http://<u>endereço-de-ip</u>/cgi-bin/sicweb.exe (onde <u>endereço-de-ip</u> é o número do IP público mencionado acima).

- Se o endereço de IP da conexão de internet for dinâmico (não recomendado), é necessário se cadastrar no link https://www.noip.com/?fpr=kj0bf e instalar *somente no servidor* o aplicativo "No-IP DUC", que pode ser baixado no link http://www.noip.com/?fpr=kj0bf e instalar *somente no servidor* o aplicativo "No-IP DUC", que pode ser baixado no link http://www.no-ip.com/?fpr=kj0bf e instalar *somente no servidor* o aplicativo "No-IP DUC", que pode ser baixado no link http://www.no-ip.com/client/ducsetup.exe. Após a instalação e configuração deste aplicativo "No-ip DUC", ele deve estar SEMPRE sendo executado no servidor.

Neste caso, o endereço para acesso ao módulo SICWEB será http://**NOME**/cgi-bin/sicweb.exe (onde **NOME** é o HOST criado no link <u>https://www.noip.com/?fpr=kj0bf</u>).

Além disso, talvez seja necessário pedir ao provedor de acesso a internet para desbloquear a porta 80, talvez isso só seja possível se a internet for contratada como pessoa jurídica.

- Encaminhar (direcionar) a porta TCP 80 para o IP do servidor. Para fazer o encaminhamento da porta no roteador, é necessário configurar um IP FIXO no adaptador de rede do servidor, com endereço de IP fora da faixa de DHCP do roteador. Depois entrar na administração do roteador (pelo browser de internet) e acessar a opção que geralmente é chamada de "Aplicações e jogos" e/ou procurar por algo como "Encaminhamento de portas".

Recomendamos contratar um técnico capacitado para fazer esta configuração.

A SICNET pode fazer este serviço, basta contratar no site <u>www.sicnet.com.br/suporte/avulso</u>

- Acesse no servidor o site <u>www.canyouseeme.org</u> e teste a porta 80 para verificar se a empresa que fornece internet está bloqueando esta porta, ou se as configurações de encaminhamento da porta do roteador estão corretas. Geralmente esta porta fica bloqueada caso o contrato de conexão com a internet esteja como pessoa física.

- Se a conexão de internet no servidor estiver com a porta 80 bloqueada, configurar a porta TCP do "Default Web Site" do IIS para 82. Para fazer isso, digite IIS na pesquisa do windows, abra o "Gerenciador dos serviços de informações da internet (IIS)", e depois clique duas vezes no nome do servidor, depois "Sites", até chegar na tela da figura 1 (abaixo), e depois clique

em "Associações" no lado direito da tela, na tela que será aberta clique na linha que está a porta 80 e depois no botão "Editar", e finalmente altere somente o campo "porta" para 82. Neste caso o endereço para acesso ao módulo SICWEB será http://**ENDEREÇO**:82/cgi-bin/sicweb.exe, onde **ENDEREÇO** pode ser o endereço de IP público da conexão de internet (em caso de IP FIXO) ou o nome do HOST criado no site <u>https://www.noip.com/?fpr=kj0bf</u> (no caso de IP dinâmico, como explicado acima). Se a porta 82 também estiver bloqueada, use uma porta livre, que não esteja bloqueada.

Figura 1 – Para utilização em internet com bloqueio da porta 80 no servidor:



Se após todos os procedimentos deste manual o módulo SICWEB não funcionar, ou se tiver alguma dúvida sobre algum dos procedimentos descritos neste manual, acesse o site www.sicnet.com.br/suporte

Servidor na NUVEM

Também é possível ter um servidor Windows na nuvem (VM ou máquina virtual), com SQL SERVER EXPRESS instalado. Neste caso o banco de dados também ficará na nuvem, então o software SIC e o módulo SICWEB poderão ser acessados de qualquer local que tenha internet.

Vantagens de ter o servidor na nuvem:

- Não é necessário ter um servidor próprio, evitando gastos com a compra e manutenção dos equipamentos (computador e no-break);
- O banco de dados fica disponível 24 horas, pois não é necessário desligar o servidor na nuvem;
- O software pode ser usado em qualquer local que tenha internet;
- Não é necessário contratar uma internet desbloqueada para o servidor;
- Não é necessário instalar e criar o endereço "no-IP", pois o servidor na nuvem tem IP fixo.

Desvantagens de ter o servidor na nuvem:

- O software SIC vai funcionar somente se houver uma conexão com a internet no computador;
- Algumas opções do software SIC podem ficar lentas.

Dica: Você pode contratar uma VM "Standard B1ms (1 vcpu, 2GB de memória)" com Windows 2022 Server no **Microsoft Azure**, com valor mensal de aproximadamente R\$350,00.

Última revisão deste documento: 09/04/2024

Baixar sempre a última versão deste documento no link <u>www.sicnet.com.br/sicweb/instalar</u>