

Procedimento de atualização do firmware FK-C2

1. Verificação de Versão

Para verificar a versão do Firmware é preciso seguir o procedimento abaixo:

- Desabilitar "Auto-Logout";
- Acessar o menu "System";
- Acessar a opção "System Information".

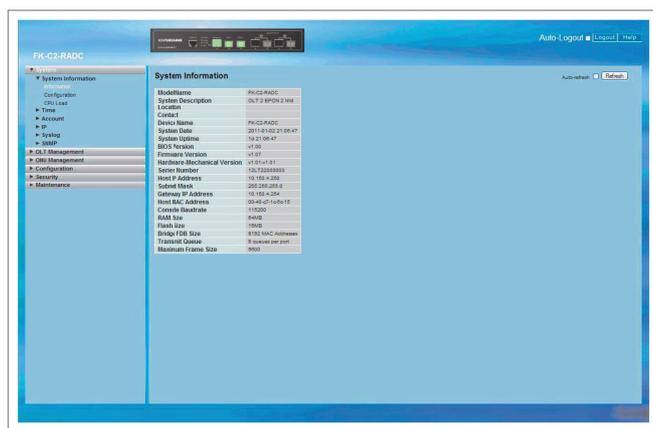


Figura 01 – Verificando a versão do Firmware

Consultar a tabela de versões em nosso site <http://suporte.furukawa.com.br/formulario/faq.asp#>. Caso a versão instalada não seja a mais recente, será necessário atualizar o Firmware. Para isso, basta seguir os procedimentos a seguir.

2. Desativação do Green PON (somente se utilizado)

Para desativar o Green PON, é preciso seguir os procedimentos descritos abaixo.

- Acessar "OLT Management";
- Clicar em "OLT Green PON Config";
- Clicar em "OLT Green PON";
- Clicar em "Disable All ONUs Green PON";
- No campo "Green PON", alterar para "Disable";
- Clicar em "Save".

*Este procedimento é necessário para ambas as portas (EPON Port-0 e EPON Port-1)



Figura 02 – Desabilitando a função "Green PON"

3. Salvando as Configurações

Após as configurações acima terem sido alteradas, as informações não estão salvas e caso o equipamento venha a ser reiniciado devido à falta de energia, as configurações serão perdidas. Execute os procedimentos abaixo para salvar as configurações na memória inicial.

- Acessar o menu "Maintenance";
- Clicar em "Save/Restore";
- Clicar em "Save Start";
- Clicar em "Save".

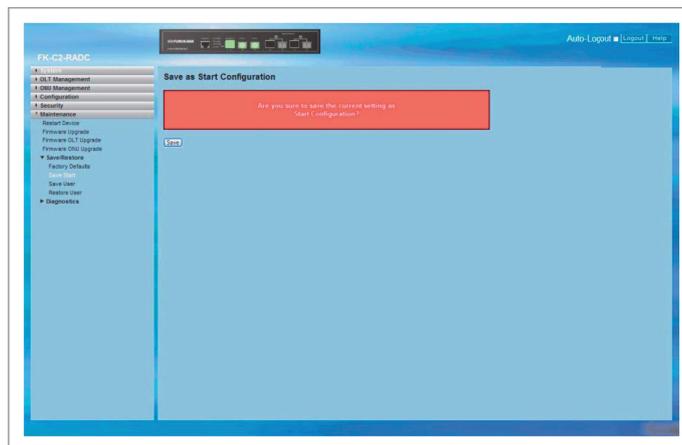


Figura 03 – Salvando as configurações

Quando a configuração for salva, a seguinte tela será mostrada:

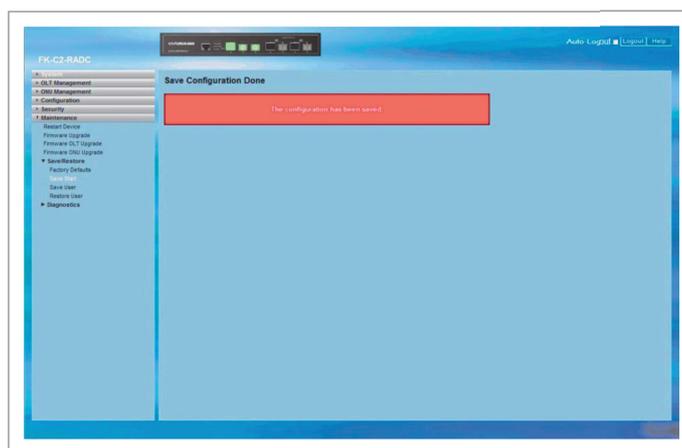


Figura 04 – Configurações Salvas

Para efetuar o backup das configurações e preciso seguir os procedimentos abaixo:

- Acessar o menu "Maintenance";
- Clicar em "Export/Import";
- Clicar em "Export";
- Clicar em "Save Configuration";
- Clicar em Salvar na Janela de Download e escolher o local onde deseja armazenar o backup.

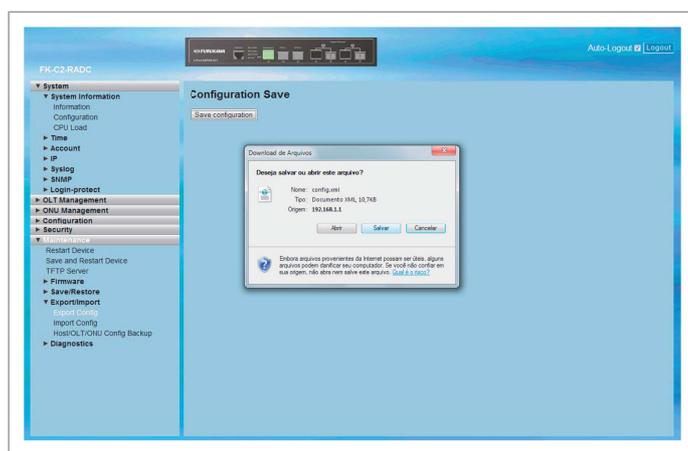


Figura 05 – Exportando arquivo de backup

Para efetuar o backup das configurações das portas EPON é preciso seguir os procedimentos abaixo:

- Acessar o menu "OLT Management";
- Clicar em "OLT Operation";
- Clicar em "Export OLT Config";
- Clicar em "Save Configuration";
- Clicar em Salvar na Janela de Download e escolher o local onde deseja armazenar o backup.

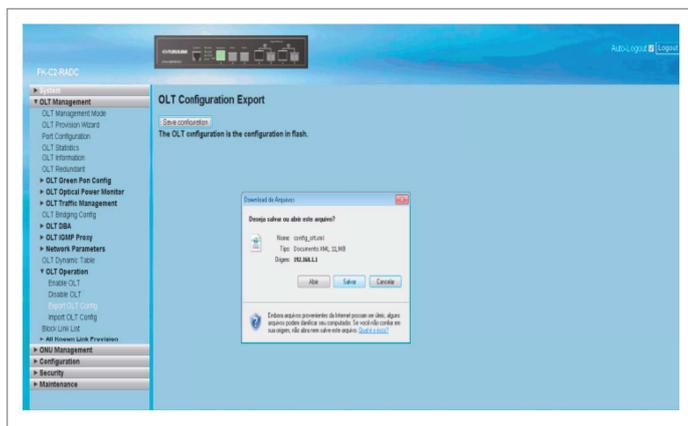


Figura 06 – Exportando arquivo de backup

4. Atualização do Firmware

Para fazer o upload da nova versão do "Firmware" é preciso seguir os passos abaixo.

- Acessar o menu "Maintenance";
- Clicar em "Firmware Upgrade";
- Clicar em "Procurar" para poder indicar o diretório onde se encontra o arquivo para atualização do Firmware;

ATENÇÃO: Não desligue ou reinicie a OLT durante o processo de atualização. Quando o processo for encerrado aparecerá uma janela para realizar novamente o Login.

- Clicar em "Upload".



Figura 07 – Atualizando o Firmware

5. Verificação de Versão

Para verificar a versão do Firmware é preciso seguir o procedimento abaixo.

- Acessar o menu "System";
- Acessar a opção "System Information".



Figura 08 – Verificando a versão do Firmware

NOTA: Após validar a versão, verificar se a atualização foi transparente para a rede (Alias Name/Autorização/Links Lógicos/Brigde Mode e Vlans se mantiveram), é necessário realizar backup das configurações com a nova versão.

6. Ativação do Green PON (somente se utilizado)

Para ativar a funcionalidade de redução do consumo de energia, é preciso seguir os procedimentos descritos abaixo.

- Acessar "OLT Management";
- Clicar em "OLT Green PON Config";
- Clicar em "OLT Green PON";
- Configurar os parâmetros conforme a imagem abaixo.
- Clicar em "Enable All ONUs Green PON";
- No campo "Green PON", alterar para "Enable";
- Clicar em "Save".

*Este procedimento é válido para ambas as portas (EPON Port-0 e EPON Port-1).



Figura 09 – Habilitando a função "Green PON"

7. Salvando as Configurações

Após as configurações acima terem sido alteradas, as informações não estão salvas e caso o equipamento venha a ser reiniciado devido à falta de energia, as configurações serão perdidas. Execute os procedimentos abaixo para salvar as configurações na memória inicial.

- Acessar o menu "Maintenance";
- Clicar em "Save/Restore";
- Clicar em "Save Start";
- Clicar em "Save".

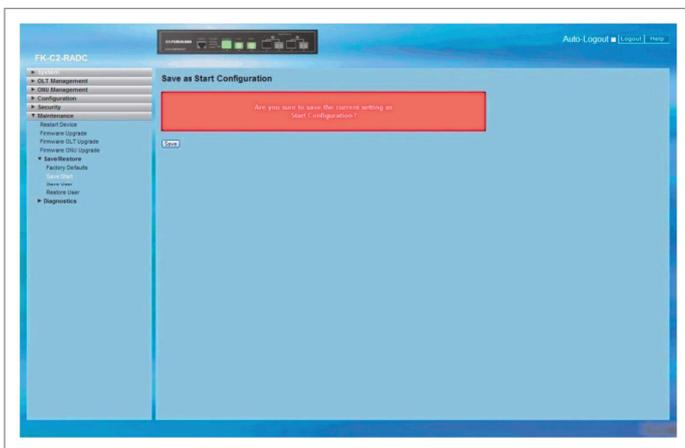


Figura 10 – Salvando as configurações

Quando a configuração for salva, a seguinte tela será mostrada:

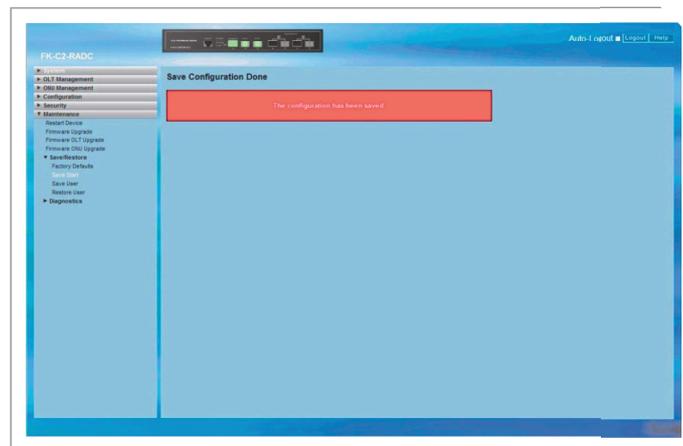


Figura 11 – Configurações Salvas

Para efetuar o backup das configurações com a nova versão do firmware:

- Acessar o menu "Maintenance";
- Clicar em "Export/Import";
- Clicar em "Export";
- Clicar em "Save Configuration";
- Clicar em Salvar na Janela de Download e escolher o local onde deseja armazenar o backup.

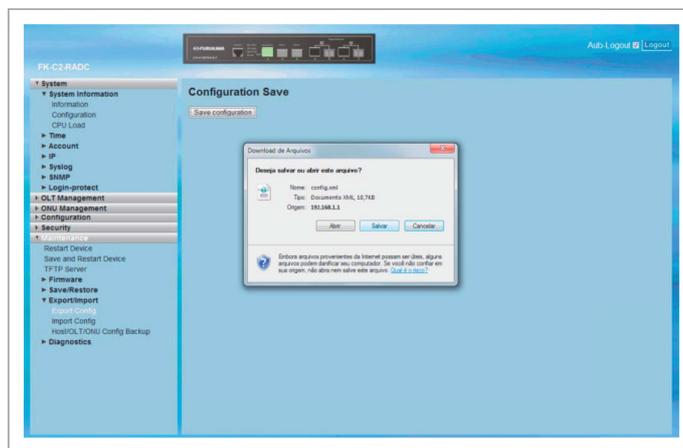


Figura 12 – Exportando arquivo de backup