

Configuração para envio de traps para o Conscius

Rádios

Família FW-3D



Para Boas Práticas de Instalação, outras Notas Técnicas, Firmwares desse e de outros equipamentos consultar a área de Suporte Técnico no Portal Furukawa, clicando [aqui](#).

Compatível com:

Rádio	Firmware
FW-3D	A partir da versão 1.2.5508

Importante:

A Furukawa recomenda manter o firmware atualizado sempre na última versão disponível.

Antes de iniciar as configurações é importante ter o projeto lógico em mãos. Ele deve ser o guia para que as configurações sejam executadas de maneira planejada, rápida e eficiente. O projeto lógico bem executado garante uma administração da rede tranquila e sem conflitos futuros, maior disponibilidade e confiabilidade além de permitir ampliações e alterações sem imprevistos. O projeto lógico ainda servirá de referência futura e será um auxílio poderoso na busca e solução de problemas de performance, instabilidade ou indisponibilidade de rede.

1 CONFIGURAÇÃO DO RÁDIO PARA ENVIO DE TRAPS

OBS: a configuração para envio de traps deve ser realizada no rádio mestre (ID 1).

No *menu principal* do rádio, acessar a opção **Gerência**.

```

== Menu Principal ==
<1> Configuracao
<2> Monitoramento
<3> Testes
<4> Gerencia
<5> Acesso remoto
<6> Administracao
<7> Reiniciar
<q> Sair do console

Digite a opcao: █
    
```

No *menu Gerência*, acessar a opção **Traps**.

```

== Menu de gerencia ==
Extensao de gerencia em modo normal

<1> Modo de gerencia
<2> Portas de gerencia
<3> IPs de gerencia
<4> Gerencia SNMP
<5> Traps
<6> Gerencia In-band
<x> Voltar

Digite a opcao: █
    
```

No *menu Traps*, acessar a opção **Configurar 'Trap Managers'**.

```

== Traps ==
Envio de traps pelo sistema habilitado
Geracao de traps pelo radio habilitada

<1> Desabilita envio de traps pelo sistema
<2> Desabilita geracao de traps por este radio
<3> Enviar traps de teste
<4> Habilitar traps por tipo
<5> Reenviar traps ativas
<6> Configurar 'Trap Managers'
<x> Voltar

Digite a opcao: █
    
```

Nesta tela é possível configurar até seis (6) destinos possíveis para o envio de Traps, como padrão utilizar o primeiro endereço (**'Trap manager' #1**) para configuração do Conscius.

```

== Editar Configuracao dos 'Trap Managers' ==
'Trap manager' #1 (use as setas para alterar)
Nome ..... <sem nome>
Habilitado ..... nao
IP ..... 0.0.0.0
Port ..... 0
Tipo ..... V1 trap
Modo ..... normal

<1> Alterar Nome
<2> Habilita 'Trap manager'
<3> Alterar IP
<4> Alterar Port
<5> Alterar tipo
<6> Alterar para modo periodico
<x> Voltar

Digite a opcao: █
    
```

Configurar o Trap Manager exatamente conforme abaixo, exceto o IP que será alterado em função do cliente.

```

== Editar Configuracao dos 'Trap Managers' ==
'Trap manager' #1 (use as setas para alterar)
Nome ..... Conscius
Habilitado ..... sim
IP ..... 192.168.250.70
Port ..... 2162
Tipo ..... V2 Notification
Modo ..... normal

<1> Alterar Nome
<2> Desabilita 'Trap manager'
<3> Alterar IP
<4> Alterar Port
<5> Alterar tipo
<6> Alterar para modo periodico
<x> Voltar

Digite a opcao: █
    
```

Após realizar as configurações conforme acima, voltar até o **menu Traps**. Neste menu, verificar se o **Envio de traps pelo sistema e Geração de traps pelo radio esta habilitado** conforme abaixo. Se não estiver, habilitar através dos **menus <1> e <2>**.

```

== Traps ==
Envio de traps pelo sistema habilitado
Geracao de traps pelo radio habilitada

<1> Desabilita envio de traps pelo sistema
<2> Desabilita geracao de traps por este radio
<3> Enviar traps de teste
<4> Habilitar traps por tipo
<5> Reenviar traps ativas
<6> Configurar 'Trap Managers'
<x> Voltar

Digite a opcao: █
    
```

Na sequência, acessar o **menu Habilitar traps por tipo**.

```

== Traps ==

Envio de traps pelo sistema habilitado
Geracao de traps pelo radio habilitada

<1> Desabilita envio de traps pelo sistema
<2> Desabilita geracao de traps por este radio
<3> Enviar traps de teste
<4> Habilitar traps por tipo
<5> Reenviar traps ativas
<6> Configurar 'Trap Managers'
<x> Voltar

Digite a opcao: █
    
```

Nesta tela acessar o **menu Habilitar todas** e na sequência **confirmar**.

```

== Ativacao de traps por tipo ==

'Trap Manager': Conscius - 192.168.250.70

<1> Alterar traps de tensao na IDU
<2> Alterar traps de temperatura da IDU
<3> Alterar traps de tensao na ODU
<4> Alterar traps de temperatura da ODU
<5> Alterar traps de alarmes da ODU
<6> Alterar traps de modem
<7> Alterar traps de sistema de RF
<8> Alterar traps de interface E1
<9> Alterar traps de interface ethernet
<10> Alterar traps de manutencao
<11> Alterar traps de interface de alarmes
<12> Desabilitar todas
<13> Habilitar todas
<x> Voltar

Digite a opcao: █
    
```

Na sequência, voltar até o **menu principal** do rádio mestre e acessar a opção **Acesso remoto**, e acessar o **menu principal** do rádio remoto.

```

== Menu Principal ==

<1> Configuracao
<2> Monitoramento
<3> Testes
<4> Gerencia
<5> Acesso remoto
<6> Administracao
<7> Reiniciar
<q> Sair do console

Digite a opcao: █
    
```

No menu principal do rádio remoto, acessar o **menu Gerência**.

```

== Menu Principal ==

<1> Configuracao
<2> Monitoramento
<3> Testes
<4> Gerencia
<5> Administracao
<6> Reiniciar
<q> Retornar ao Radio 1 local

Digite a opcao: █
    
```

No **menu Gerência**, acessar a opção **Traps**.

```
== Menu de gerencia ==  
  
Extensao de gerencia em modo normal  
  
<1> Modo de gerencia  
<2> Portas de gerencia  
<3> IPs de gerencia  
<4> Gerencia SNMP  
<5> Traps  
<6> Gerencia In-band  
<x> Voltar  
  
Digite a opcao: █
```

Nesta tela, verificar se a **Geração de Traps pelo rádio** esta habilitada conforme abaixo. Se não estiver, habilitar através do menu **<1>**.

```
== Traps ==  
  
Geracao de traps pelo radio habilitada  
  
<1> Desabilita geracao de traps por este radio  
<2> Enviar traps de teste  
<x> Voltar  
  
Digite a opcao: █
```

Após realizar todas as configurações acima, o rádio esta habilitado para enviar Traps para o Conscius.