

Tema

Notícia para desabilitar acesso Telnet e Wan da ONU

Propósito

Evitar que o acesso Telnet e WAN (WEB) da ONU seja usado por hackers, reduzindo o risco de ser atacado

Publicado por

Centro de Serviços Técnicos do Brasil

Publicado para

Todos os clientes FiberHome

Status da Notícia

Solução final

Período de execução

A longo prazo: Se você precisar usar temporariamente os acessos web (WAN) e telnet devido a razões especiais, como solução de problemas no projeto, você precisa desabilitar os acessos WEB e TELNET a tempo após o uso.

Prazo: Permanente

Escopo

Todos os dispositivos GPON ONT/ONU ativados sob OLT fiberhome.

Descrição do problema do cenário aplicável para este aviso.

A configuração da interface de gerenciamento local no UNM2000 ou OLT pode estar com os acessos TELNET e WAN habilitados. Uma vez que esses acessos são ativados, usuários ilegais podem usá-lo para invadir o interior do dispositivo ONU e usar o dispositivo normalmente de acordo com sérias consequências.

Análise de razão

Quando esses tipos de permissões são habilitadas, os usuários ilegais podem usar permissões de acesso telnet e WEB para invadir o ONT/ONU, adulterar a configuração, executar comandos ilegais e até implantar aplicativos ilegais, fazendo com que o ONT/ONU funcione de forma anormal.

Solução

1. Para dispositivos na rede, classifique de forma abrangente a configuração da interface de gerenciamento local da ONT/ONU para garantir que os acessos web e telnet estejam fora do estado. Para obter métodos de operação específicos, consulte "Etapas de operação";

2. Se você precisar habilitar temporariamente os acessos web e Telnet devido a razões especiais, como solução de problemas no projeto, você deve desativar essas configurações do acesso web e telnet via unm2000 a tempo após o uso.

Etapas

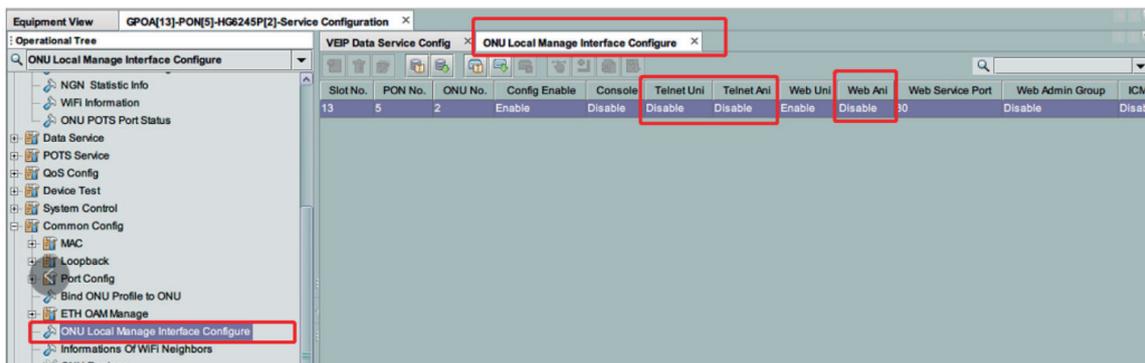
1. Exporte o arquivo de configuração do OLT (FLASH), verifique se existe a configuração do conjunto onu_local_manage_con e verifique se a configuração de tel, tel_ani_s e web_ani_s é **dis**.

```
set onu_local_manage_con slot 1 pon 2 onu 3 conf en cons en tel en web en web_p 80 web_ani_s en tel_ani_s en web_admin_switch dis
set onu_local_manage_con slot 1 pon 2 onu 5 conf en cons en tel dis web en web_p 80 web_ani_s en tel_ani_s dis web_admin_switch dis
set onu_local_manage_con slot 1 pon 2 onu 8 conf en cons en tel en web en web_p 80 web_ani_s en tel_ani_s en web_admin_switch dis
set onu_local_manage_con slot 1 pon 2 onu 10 conf en cons en tel dis web en web_p 80 web_ani_s en tel_ani_s dis web_admin_switch dis
set onu_local_manage_con slot 1 pon 2 onu 12 conf en cons en tel dis web en web_p 80 web_ani_s en tel_ani_s dis web_admin_switch dis
set onu_local_manage_con slot 1 pon 2 onu 15 conf en cons en tel dis web en web_p 80 web_ani_s en tel_ani_s dis web_admin_switch dis
set onu_local_manage_con slot 1 pon 2 onu 16 conf en cons en tel dis web en web_p 80 web_ani_s en tel_ani_s dis web_admin_switch dis
set onu_local_manage_con slot 1 pon 2 onu 17 conf en cons en tel dis web en web_p 80 web_ani_s en tel_ani_s dis web_admin_switch dis
set onu_local_manage_con slot 1 pon 3 onu 2 conf en cons en tel dis web en web_p 80 web_ani_s en tel_ani_s dis web_admin_switch dis
set onu_local_manage_con slot 1 pon 3 onu 3 conf en cons en tel dis web en web_p 80 web_ani_s en tel_ani_s dis web_admin_switch dis
```

2. Se ele mostrar Enable, você precisa alterá-lo para desabilitado através do UNM2000 ou linha de comando OLT(CLI). O método de operação específico é o seguinte:

3. Use o UNM2000 para configurar o ONU's local management interface switch Seguindo a interface da tela de configuração, conforme abaixo:

UNM>OLT>SLOT>Common Config->ETH OAM man-> ONU local man inter config



Parâmetros	Acessos: status
Console	Disable (Desabilitado)
telnet uni	Disable (Desabilitado)
telnet ani	Disable (Desabilitado)
Web uni	Enable (Habilitado)
Web ani	Disable (Desabilitado)

4. Use comando CLI na OLT para configurar o ONU's local management interface

Comando:

```
Admin\onu# set onu_local_manage_con slot <slotno> pon <ponno> onu <onu-
no> conf [enable|disable] cons [enable|disable] tel [enable|disable] web [enable|
-disable] web_p <portlist> web_ani_s dis tel_ani_s [enable|disable] web_ad-
min_switch [enable|disable]
```

```
Admin\onu# set onu_local_manage_con slot 1 pon 1 onu 6 conf en cons en tel
dis web en web_p 80 web_ani_s dis tel_ani_s dis web_admin_switch dis
```

5. Também pode configurá-lo em lote (Massa) a partir da ferramenta ONU local manage interface configure (ONU local), confoirme abaixo:

