

Atualização de firmware – ONT WiFiber 121 AC – 20/02/2025 - Versão 2.2-250203

São José, 20/02/2025

Questões Resolvidas

- » Correção no IPv6 (RADVD). Produto reiniciando ao alterar/adicionar uma nova WAN;

Melhorias

- » Melhorias na customização;
- » Melhorias na segurança do WPS;
- » Melhorias para o TR-069 quando o produto está com customização;
- » Melhorias na customização quando o produto operar em EPON

Atualização de firmware – ONT WiFiber 121 AC – 20/02/2025 - Versão 2.2-240822

São José, 27/08/2024

Questões Resolvidas

- » Comunicação via CPE-MGR quando utilizado em OLT 8820i;
- » Otimizações no bloqueio de sites;
- » Negociação datarate quando opção mu-mimo ativada;
- » Gerenciamento remoto, sem vlan default 7;
- » Atualização da lista de canais 2.4 em B,G e N com 40Mhz;

Melhorias

- » Melhorias na comunicação INMesh.

Atualização de firmware – ONT WiFiber 121 AC – 20/05/2024 - Versão 2.2-240520

São José, 29/05/2024

Questões Resolvidas

- » Plano de discagem;
- » Ajuste para melhoria na função de salvamento dos dados via tr-069;

- » Corrigida falha quando o SIP 183 com nortpproxy;
- » Controle de tráfego em IPV4;
- » QOS Correção de texto quando alterado o protocolo IP;
- » Aplicação imediata do QOS em IPV6;
- » Desabilitado usuário 'user' no padrão de fábrica;

Melhorias

- » Adicionado tempo de time out no SSH;
- » Troca de senha do wireless apos o primeiro login;
- » Implementada senha randômica de fábrica;

Atualização de firmware – ONT WiFiber 121 AC – 04/01/2024 - Versão 2.2-231229

São José, 04/01/2024

Questões Resolvidas

- » ACK e BYE eram enviados mesmo se o codec não fosse selecionado pelo usuário;
- » Bridge PPTP era desvinculada após reinicialização;
- » Correções de configuração padrão do DNS quando criado PPPoE OMCI;
- » Correções gerais de texto e ícones da interface web;
- » Correções de informações nas páginas de GPON/EPON;
- » Correções no bloqueio de URL;
- » Correções na maneira como é exibida a versão de um firmware customizado;
- » Correções no LED FXS;
- » DHCP OFFER era descartado quando o servidor DHCP respondia somente broadcast na bridge TLS;
- » Perda de pacote em LAN para LAN;
- » Refeito as permissões da interface web quando logado em usuário limitado.

Melhorias

- » Adicionado nova função de antifurto;
- » Adicionado a visualização do modo de operação na aba status;
- » Adicionada configuração padrão para atualização em massa;
- » Adicionados parâmetros de TR-143;
- » Habilitado TR-369;
- » Melhorias para o processo fabril.

Atualização de firmware – ONT WiFiber 121 AC – 05/06/2023 - Versão 2.2-230530

São José, 05/06/2023

Questões Resolvidas

- » Dispositivos conectados na LAN não se comunicam entre si quando configurado em modo bridge;
- » Correção de cache na interface web;
- » Correção no botão de atualizar aba de status do gempport.

Melhorias

- » Atualização do InMesh;
- » Melhorias para o processo fabril.

Atualização de firmware – ONT WiFiber 121 AC – 01/02/2023 - Versão 2.2-230201

São José, 01/02/2023

Questões Resolvidas

- » Não exibe a quantidade total de algarismos na configuração de uma regra ACL quando a porta tiver mais de 4 caracteres;
- » Para de funcionar o servidor DHCP quando selecionado alguma interface WAN nas configurações de NTP;
- » Bloqueio de pacotes Multicast entre dispositivos conectados na mesma rede Wi-Fi;
- » Correções gerais de texto da interface web;
- » Correção de preenchimento da interface no arquivo de log do DNSMASQ;
- » Correção no horário de verão do fuso horário de São Paulo;
- » Correção do modo bridge Ethernet OMCI;
- » Correção de falha no report do serviço TR069;
- » Não encaminhando resposta de consultas DNSv6 ao dispositivo na LAN quando domínio não tem endereço Ipv6;
- » Correção no multicast em modo roteador.

Melhorias

- » Permite a utilização de IPv6 na configuração de URL do TR069;
- » Alterado a quantidade de regras de redirecionamento de portas de 8 para 32;
- » Customização do firmware na Interface Web e via TR069;
- » Adicionado o modo OMCI “OLT Huawei/Nokia”;
- » Proteção contra cache no navegador Firefox;
- » Atualizado o certificado SSL;
- » Trocado o servidor Telnet da ONT por servidor SSH;
- » Adicionado criptografia da senha durante o acesso web;
- » Alterado a política de senha forte de acesso ao produto;
- » Suporte a regras de firewall via TR-069;
- » Suporte a IGMP Snooping via TR-069;
- » Suporte a LAN Isolation via TR-069;
- » Suporte a IGMP Proxy via TR-069;
- » Melhoria na funcionalidade de Beamforming;
- » Retornando o valor errado do serial da ONT via TR069.
- » Suporte a Port LAN Isolation via TR-069;
- » Melhorias para o processo Fabril;

- » Melhoria na estabilidade da velocidade na interface ethernet;
- » Limpeza da tabela do igmp durante o boot.

Atualização de firmware – ONT WiFiber 121 AC – 29/08/2022 - Versão 1.1-220826

São José, 29/08/2022

Questões Resolvidas

- » Correção contra injeção de comandos autenticados na aba Ping6 e demais páginas.
- » Exibe os canais de extensão para interface 2.4Ghz

Melhorias

- » Adiciona suporte a OLTs ZTE através do modo OMCI: OLT ZTE no menu Admin.
- » Suporte a WLAN Band Steering, regras ACL e Firewall via TR-069.
- » Adiciona função de transferência de chamadas através do método SIP REFER.

Atualização de firmware – ONT WiFiber 121 AC – 13/07/2022 - Versão 1.1-220712

São José, 13/07/2022

Questões Resolvidas

- » Correções gerais de texto da interface web
- » Eventual falha na conexão TR-069 com o Connector
- » Informação de nível de sinal em dbm dos dispositivos conectados.
- » Ajuste nas permissões de configurações do usuário user

Melhorias

- » Suporte a configuração de IPv4/IPv6 na WAN via TR-069
- » Adicionado botão de aplicar e reset específicos para a sessão “Autenticação do servidor ACS” na tela de configuração de TR-069
- » Suporte a customização de firmware através do TR-069.
- » Alteração automática da ACL da LAN quando IP da LAN é alterado via TR-069.
- » Suporte ao InMesh através do TR-069.
- » Suporte a configuração configurar WPA3 via TR-069.
- » IGMP Snooping ativado por padrão nas interfaces LAN
- » Regra de ACL do CPE-MGR baseado no IP da OLT
- » Suporte a configuração de ACL com a faixa de IP “0.0.0.0 - 255.255.255.255”
- » Permite qualquer prioridade na WAN quando a mesma estiver com o campo de prioridade em branco
- » Suporte a customização de firmware na interface web da ONT. Página Admin > Backup/Restaurar

- » Suporte a configuração de canal de extensão para WiFi 2.4GHz e largura de banda 40MHz.
- » Adicionado modo OMCI “OLT FH CUSTOM 1” para casos específicos de compatibilidade com OLT Fiberhome.
- » Bloqueio de regressão de firmware para versões anteriores a 1.1-220524 em situações em que a ONT tenha sido produzida após o lançamento da função InMesh.

Atualização de firmware – ONT WiFiber 121 AC – 05/05/2022 - Versão 1.1-220505

São José, 05/05/2022

Questões Resolvidas

- » Não recebe DNS ao migrar de uma versão sem InMesh caso haja mais de uma WAN.

Melhorias

- » Implementado isolamento de portas na LAN

Atualização de firmware – ONT WiFiber 121 AC – 27/04/2022 - Versão 1.1-220427

São José, 27/04/2022

Questões Resolvidas

- » Editar uma regra NO-IP DDNS muda para TZO;
- » Tracert IPv4 usava IPv6;
- » Ativa WPS ao alterar a senha do WiFi;
- » Diminui o tempo de reconexão PPPoE em caso de queda do concentrador de 8 minutos para 1 minuto;
- » NAT Moderado nos consoles XBOX;
- » Não é possível editar o DNS via TR069.

Melhorias

- » Melhoria de segurança, aumenta o tempo de bloqueio a cada 3 erros de login;
- » Melhoria Web para configuração de diferentes métodos de IPv6 na WAN;
- » Adicionado checkbox para visualizar a senha do WiFi;
- » Adicionado indicador de carregamento na tela de WAN;
- » Melhoria na criação de WANs ocultando o mapeamento de portas para interfaces exclusivamente TR069 ou VOIP;
- » Adicionado o hostname dos dispositivos na tela de clientes DHCP.

Novidades

- » Inserida funcionalidade de InMesh;
- » Inserida funcionalidade Site Survey para 2.4Ghz e 5Ghz;
- » Inserida funcionalidade log do sistema na interface web;
- » Inserido suporte a WPA3;
- » Inserido suporte a Band Steering;
- » Procedimento de Site Survey via TR069 separado por interface 2.4Ghz e 5Ghz;
- » Adicionados parâmetros de informações IPv6 via TR069;
- » Melhoria nos parâmetros de informações ópticas via TR069;
- » Suporte a protocolos de roaming 802.11K e 802.11V;
- » Adicionada Manutenção automática.

Observação

Ao atualizar para esta versão ou superior a partir de uma versão sem a função InMesh, as seguintes configurações podem voltar ao padrão de fábrica.

- » **Tela de configurações LAN**
 - » IGMP Snooping
 - » IPV6
- » **Tela de Configurações de WLAN**
 - » Controle de Acesso
 - » WPS (Se desativado na versão antiga, voltará ativado por conta do InMesh)
- » **Tela de configurações de Serviços**
 - » Reserva de endereços IP por MAC (DHCP)
 - » DNS Dinâmico
 - » RIP
- » **Tela de configurações de Firewall**
 - » ALG
 - » Bloqueio de URL
 - » Bloqueio de Domínio
- » **Tela de configurações de QoS**
 - » Classificação de QoS
 - » Controle de Tráfego
- » **Tela de configurações de IPv6**
 - » RADVD
 - » DHCPv6
 - » Roteamento IPv6
 - » Filtro IP/PORTA
 - » ACL

Atualização de firmware – ONT WiFiber 121 AC – 17/09/2021 - Versão 1.0-210917

São José, 17/09/2021

Questões Resolvidas

- » WAN bridge não funciona em AP virtual 2.4Ghz
- » MTU padrão incorreto em WAN PPPoE
- » informações ópticas incorretas em OLTs EPON
- » Não conecta IPv6 após reiniciar quando em stateful

Melhorias

- » Ping habilitado na vlan 7 por padrão
- » Aumento de 8 para 32 regras de redirecionamento
- » NAPT desabilitado na vlan 7 por padrão
- » Melhorias no recebimento do option 43 DHCP
- » Melhorias de segurança

Atualização de firmware – ONT WiFiber 121 AC – 31/07/2021 - Versão V210731

São José, 31/07/2021

Questões Resolvidas

- » Falha em responder mensagens SIP Options durante register
- » Loop PPPoE quando WAN com IPv6 mas IPv6 desabilitado
- » Quedas PPPoE quando configurado em duas ou mais interfaces
- » NAT tipo 3 em videogames
- » Botão “obter endereço IPv6” em WAN não exibe se está ativado ou desativado

Melhorias

- » Solicita DNSv6 pelo DNSv4 se o DNSv6 estiver indisponível
- » Definição do SIP Prack desabilitado por padrão.
- » VLAN 7 padrão TR069 para auxilio option43 pronto de fábrica
- » Adiciona parâmetros TR069 para “AssociatedDevices” e “SiteSurvey”

Atualização de firmware – ONT WiFiber 121 AC – 14/04/2021 - Versão V210414

São José, 14/04/2021

Questões Resolvidas

- » Sem acesso remoto via WAN quando DMZ habilitado e porta diferente de 80.
- » Regra ACL da LAN não é atualizada quando máscara DHCP é menor que 24.
- » Melhoria de segurança.
- » Erro de tipografia na página **Admin > Configurações GPON**.
- » Não mantém configuração de desligamento dos LEDs após reboot.
- » Alterado campo “Modo OMCI OLT” para “Outras OLTs” e “OLTs Intelbras” em **Admin > Configurações GPON**.

Melhorias

- » Alterada configuração padrão do IPv6 na WAN.
- » Suporte a TR069 seguro via HTTPS e possibilidade de segurança extra com upload de certificado.
- » Adicionadas mais configurações para: WAN, WLAN e interface óptica via TR-069.

Atualização de firmware – ONT WiFiber 121 AC – 24/02/2021 - Versão V210223

São José, 24/02/2021

Questões Resolvidas

- » Erro ao criar regra de ACL para interface PPPoE.
- » Falha em conexões DDNS IPv4 quando WAN padrão está configurada com IPv4/IPv6.
- » Queda da WAN IPoE quando trocava-se VLAN da WAN padrão.
- » Intermitência na conexão IPv4 e IPv6 para WAN IPoE após reinicialização.
- » Falha no acesso à internet na rede 2,4GHz quando CPE-MGR estava ativado.
- » Falha no envio de Router Advertisement quando recebe mais de 3 DNSv6 na WAN (limite da ONT são 4 DNSv6)
- » Acesso remoto indisponível quando DMZ estava ativado.

Melhorias

- » Adicionada opção para desativar a autenticação no TR-069.
- » Melhoria no serviço de DDNS a partir do envio do IP 0.0.0.0 como endereço WAN.

- » Adicionada nova tela para alteração de senha padrão e termos de uso do LGPD (após atualização para esta versão, se a senha de acesso for padrão, o usuário será orientado a alterá-la).
- » Suporte à conexões IPoE com máscara de sub-rede /32 bits.
- » Adicionada nova função para detecção de loop de rede na LAN (habilitada por padrão).

Atualização de firmware – ONT WiFiber 121 AC – 15/12/2020 - Versão V201215

São José, 15/12/2020

Questões Resolvidas

- » Bloqueio de 10 caracteres da senha na tela de login.
- » Perde as configurações do VOIP nas OLTs de terceiros.
- » Não repassando gateway IPv6 para a LAN.
- » Queda de conexão no Wi-Fi após reiniciar a ONT em uma OLT Huawei (MA 56xx).
- » Erro ao inserir um Vendor ID com mais ou menos caracteres do que o padrão.

Melhorias

- » Alterado o tempo padrão da sessão SIP para 90 segundos.
- » Valor do MTU aumentado de 1554 para 2000 bytes.
- » Otimização das configurações padrão do Wi-Fi (Gi Curto e Preâmbulo Curto).