

CHANGELOG



Atualização de firmware - Linha WOM 5000 - 14/12/2020 - Versão 8.7

São José, 15/12/2020

Melhorias:

- » Envio de informação de IP da interface wireless ou ppp para a base APC 5A;
- » Envio de informação de sinal recebido para a base APC 5A.

Atualização de firmware - Linha WOM 5000 - 05/04/2019 - Versão 8.5

São José, 05/04/2019

Questões Resolvidas:

- » Não altera configuração da WAN IPv6 ao atualizar firmware;
- » Instabilidade da função "VLAN de gerenciamento" na interface Wireless;
- » Não responde ping na WAN quando aplicado regra DMZ;
- » Função "WDS" não é ativada automaticamente ao atualizar versão de firmware.

Atualização de firmware - Linha WOM 5000 - 15/08/2018 - Versão 8.4

São José, 20/08/2018

Melhorias:

- » Alterado exemplos do menu Serviços -> Comandos do Sistema;
- » Removido o checkbox WDS e deixado por padrão "Cliente WDS", pois o produto não atua como auto-WDS;
- » Criado opção "Monitor PPPoE" no menu Wireless -> Avançado.*

Questões Resolvidas:

- » Não conecta quando SSID possui dois espaços seguidos entre duas palavras;
- » Não permite apagar o script pessoal;
- » Quedas de conexão PPPoE utilizando criptografia MPPE;
- » Não apresenta botões de "reset" e "salvar" na página de Script Pessoal;
- » WOM não conecta nos canais 5005 – 5070;**

* Reinicia interface Wireless quando a conexão PPPoE é perdida.

CHANGELOG



** Canais removidos devido a limitação do driver.

Atualização de firmware – Família WOM 5000 – 29/08/2017 – Versão 8.1

São José, 29/08/2017

Melhorias:

- » Inserido validação nos campos Máscara, IP e Comentário na tela de Apelidos e Rotas
- » Inserido validação no campos IP e MAC na tela de cadastro de clientes
- » Inserido validação de lógica ao adicionar range de Ips invertido (final-inicial) na tela de cadastro de clientes
- » Melhoria da latência do iPoll_v2 quando não há tráfego
- » Melhoria na autenticação PPPoE utilizando iPoll_v2

Atualização de firmware – Família WOM 5000 – 24/07/2017 – Versão 8.0

São José, 24/07/2017

Novidades:

- » Suporte aos protocolos iPoll_v2 e iPoll_v3

Melhorias:

- » Correção de informações da tela de status
- » Aceita caracteres especiais nos campos relacionados a autenticação PPPoE
- » Exibe a largura de banda quando é utilizado o modo repetidor universal (cliente provedor)
- » É possível configurar o servidor NTP utilizando o DNS ou endereço IP do mesmo
- » Caso o servidor PPPoE fique indisponível por um longo período o equipamento reconectará automaticamente quando o serviço for restabelecido.
- » Os modos de configuração do IPv6 foram resumidos em "IP Fixo" e "Automático"
- » Removidas as modulações MCS 0-7 quando o rádio está operando em Mimo
- » Removida a faixa de canais indoor para o país Brasil
- » Nos firmwares com função exclusiva de AP dos equipamentos WOM 5000 e WOM 5000i ao clicar em conectar a configuração é automaticamente alterada para repetidor universal (bridge)
- » Implementado monitor do cliente NTP para que ele continue executando até a obtenção da informação do servidor NTP
- » Melhoria na conexão com access points operando em iPoll_v2.
- » Obrigatoriedade de alteração da senha padrão após a configuração inicial.

CHANGELOG



Atualização de firmware – Família WOM 5000 – 12/12/2016 – Versão 6.1

São José, 16/12/2016

Melhorias:

- » Melhoria no Site Survey do produto, onde não detecta espaço no SSID quando o espaço é o último caractere
- » Melhoria no ARP Broadcast das interfaces
- » Melhoria no Menu "Sinal" em modo AP, onde mostrava sinal mesmo sem clientes conectados
- » Melhoria no protocolo de descoberta do produto na rede, onde o Discovery da UBNT não encontrava o produto
- » Melhoria no Site Survey, onde os rádios (clientes) não voltam a conectar após realizar Site Survey no WOM 5000 (modo AP)
- » Melhoria no modo Cliente (wireless) do produto, onde ao acessar remotamente o rádio cliente, realizar o Site Survey e clicar em conectar, a conexão era perdida e o produto não voltava a conectar
- » Melhoria no HTTPS, onde o produto não permitia acesso a página de configurações quando acessado por HTTPS
- » Melhoria de compatibilidade com Firefox, onde não mostrava resultado do Site Survey quando conectado remotamente e utilizando Mozilla Firefox
- » Melhoria no resultado do Site Survey na página web do produto, mostrando primeiramente o cache**
- » Melhoria onde não validava campo de IP ao adicionar regra no Firewall. Ajustada para aceitar 0.0.0.0/0
- » Melhoria em conexão em N quando existem equipamentos com Ipoll ou Airmax operando no mesmo canal
- » Melhoria no modo AP, onde quando modulação está fixa, todos os equipamentos SISOs aparecem na interface com a modulação de MIMO
- » Melhoria na validação de campo, onde ao inserir "aspas" em qualquer campo, era removida a informação a direita das aspas
- » Melhoria no campo sinal, onde não mostra sinal acima de -90 na interface
- » Suporte básico ao IPv6*
- » Melhoria no salvar configurações na aba Wireless, onde agora quando alterado o ACK ou potência, o produto não irá aplicar ao clicar em salvar, somente quando aplicado as configurações

CHANGELOG



Notas

- Afim de deixarmos o equipamento com suas políticas de firewall da forma padrão, como também para não causar dificuldades ao usuário ao utilizá-lo, foi retirado algumas opções do firewall nas quais estavam obsoletas
- *A versão para equipamentos SiSo não possuem Módulo AP devido ao acréscimo da função básica do IPV6. Caso queira a função AP com IPV6 nos equipamentos SISO, utilize o outro firmware que encontrasse no site da Intelbras, porém, a mesma não terá o módulo Cliente
- ** No Site Survey foi implementado o cache dos equipamentos encontrados no momento da inicialização, onde quando clicar na aba "Site Survey" ele irá primeiramente mostrar o cache, e caso queira a informação atualizada, devesse clicar no botão atualizar, que irá varrer todo o meio. Neste processo irá levar mais tempo para atualizar a lista de bases encontradas, como também pode cair a conexão e as vezes trocar o IP do equipamento caso o servidor PPPoE não mantenha o IP do cliente após sua desconexão

Atualização de firmware – Família WOM 5000 – 01/04/2016 – Versão 6.0

São José, 01/04/2016

Novidades:

- » Criada função para desconectar cliente na aba Clientes Conectados
- » Suporte a Multi Linguagem (WEB)
- » Suporte a TDMAv1

Melhorias:

- » Melhoria na utilização de frequências acima de 5920Mhz em modo cliente
- » Melhoria na validação do campo "Serviço" quando em modo PPPoE
- » Melhoria no controle de banda (QOS) para Upload, quando adicionado range de IP
- » Melhoria na conexão, quando o WOM 5000 está em modo "Cliente TDMA" e antena configurada na horizontal

CHANGELOG



- » Melhoria no serviço SNMP, quando em modo AP
- » Melhoria no controle de timeout da sessão WEB
- » Melhoria no algoritmo de cálculo do CCQ quando operando em modo AP
- » Melhoria no serviço de cliente DNS (configuração manual), quando WAN está configurada em modo Cliente DHCP ou PPPoE
- » Melhoria no serviço de cliente DNS (Configuração automática), quando operando em modo PPPoE
- » Melhoria na fixação do DataRate em modo cliente TDMA

Notas:

- » Removida função bloqueio P2P no WOM 5000 MiMo. Devido a novos métodos de criptografia inseridos no tráfego P2P, não é possível realizar o filtro através desta função
- » Removida botão reset na página Wireless