

CHANGELOG



Atualização de firmware – Linha APC 5A – 13/09/2019 – 7.65a

São José, 25/10/2019

Novidades

- » Vlan gerência: Permitir ou não o acesso pela porta ethernet, em modo cliente;

Melhorias

- » Ajuste no valor default do ACK quando em modo PTMP, para uma melhor estabilidade dos clientes;
- » Script para reiniciar a conexão dos clientes caso fique travada na BaseStation;
- » Protocolo de criptografia do servidor web do produto alterado do TLS 1.0 para 1.2;
- » Protocolo MPPE vem desabilitado por padrão no sistema.

Questões resolvidas

- » Data rate fica com valor 0, tanto TX como RX, quando não há tráfego de dados no produto.

Atualização de firmware – Linha APC 5A – 08/04/2019 – 7.63

São José, 08/04/2019

Novidades

- » PPPoE Relay;
 - » Atualização de firmware automática via FTP e HTTP.*
- *Link de vídeo no youtube que explica como configurar a função:
<https://youtu.be/gd1ZEvxI2IM>

Questões resolvidas

- » Cliente WOM 5A conectando somente em 802.11a no AP APC Atheros;
- » AP APC 5A exibindo informações incorretas na interface web quando utilizado junto a cliente APC 5M;
- » Baixa performance quando a função "WMM" está desativada;
- » Instabilidade da interface web quando utilizado no navegador Internet Explorer 11.

CHANGELOG



Atualização de firmware – Linha APC 5A – 09/10/2018 – 7.61-1

São José, 10/10/2018

Novidades

- » Log remoto (Syslog);
- » Túnel GRE;
- » Nível de sinal desejado do ATPC;
- » Intervalo (em milissegundo) de verificação do ATPC.

Melhorias

- » Campos da interface WEB de configuração do WPA-Enterprise em modo cliente;
- » Novos redirecionamentos (links) na interface WEB;
- » Timeout após a atualização de firmware;
- » Validação de valores numéricos inseridos na WEB;
- » Status se está utilizando SSID primário ou secundário.

Questões resolvidas

- » Queda de conexão wireless dos clientes quando em modo AP;
- » Não valida os campos da segurança wireless e gerenciamento de usuário;
- » Canais na faixa de 2.4GHz exibidos na interface WEB quando em modo CT;
- » Contagem incorreta da quantidade de clientes conectados;
- » DFS ajusta de forma incorreta a potência de TX;
- » Aumento na latência no modo iPoll 3 em virtude de um erro na criptografia ccmp_decap.

Atualização de firmware – Linha APC 5A – 13/4/2018 – 7.58.55739

São José, 16/04/2018

Novidades

- » Adicionado botão de renovação do DHCP
- » Parâmetros avançados de pooling do modo AP iPoll v3.
- » Ordenação de clientes pelo nível de sinal na tela de clientes conectados
- » Adicionada a opção de seleção do tipo de preambulo na tela de configurações avançadas de wireless
- » Adicionada a tabela de MAC quando operando no modo bridge
- » Possibilidade de selecionar uma faixa de frequência para o analisador de espectro

CHANGELOG



- » VLAN de dados para o modo roteador
- » Configuração de multicast echo
- » DHCP Relay (opção 82) adicionada ao modo cliente
- » Adicionada a opção de executar o analisador de espectro em um dispositivo remoto
- » Adicionado a informação do sinal remoto na lista de clientes conectados (Somente para clientes APC)
- » Adicionada a função de DMZ no modo roteador
- » Adicionada a opção de configurar um range de portas no redirecionamento de portas
- » Opção de ativar ou desativar o aprimoramento de multicast nos clientes
- » Roteador Dual Stak IPV4 + IPV6
- » Adicionada opção de reserva de endereços no servidor DHCP

Melhorias

- » Problemas com o AP parando de enviar tráfego arrumado
- » Instabilidade quando operando com o código do país Brasil
- » Limitação de banda no protocolo 802.11n arrumada
- » PPPoE com modo Roteador IPV6 arrumado
- » Desconexões de clientes no modo iPoll V3
- » Problemas com passagem de IGMP V2 nos protocolos 802.11n ou iPoll V3
- » DNS arrumado no modo Roteador IPV6
- » Adicionado "nome amigável" para o protocolo LLDP
- » Melhoria na fórmula de cálculo do CCQ
- » Melhoria na apresentação das informações da tela de estatísticas das CPES conectadas
- » Melhoria na utilização do protocolo LLDP quando a vlan de gerenciamento está ativa
- » Problema de reboot quando é feito o download do arquivo de solução de problemas
- » Solucionado o problema da vulnerabilidade KRAK do WPA2
- » Alterações de potência do rádio não fazem mais o reload da interface wireless
- » Compatibilidade com cliente WDS da Mikrotik
- » Melhoria na exibição do sinal recebido no site survey
- » Arrumado problema de conexão dos clientes quando a Largura de canal inteligente está ativada
- » Arrumado queda do cliente iPoll V3 devido a problema de ARP
- » Arrumado redirecionamento de portas para que não atue nas conexões da LAN para WAN