

Boletim: 009-14

Produto: Linha Gateway

Descrição: Versão 2.4

Data da atualização: 14/07/14

Descrição:

- Esporadicamente caia a ligação ao entrar no Disa. Foi feita uma proteção para porta Disa.
- Ao consultar a portabilidade e tendo como resposta operadora "A", será verificada as regras para portabilidade "A" se baseando no número consultado. Caso não seja possível sair pela primeira regra encontrada a próxima verificação é feita com o numero de entrada ao invés do utilizado na consulta portabilidade.
- Ao gravar configuração com a interface celular em uso, os troncos ficavam bloqueados, voltando somente após resetar o equipamento. Ao gravar a configuração enviava comando para modulo GSM para verificar a presença de chip, caso não tenha resposta ou resposta "sem chip" o tronco entra em modo bloqueado.
- Ligação entra e vai para o Disa, após digitar o numero a ser discado fica mudo (sem tom chamando) até atender a ligação. Faltava fechar a matriz para a interface de saída.
- Ao efetuar uma consulta via http e servidor responder com algum código de erro, não consulta novamente até expirar a cache. Estava sendo armazenado no cache o erro na consulta.
- Atualização do arquivo de status estava demorando e na tela do configurador sumiam os status GSM. Isto porque a leitura do sinal estava sendo feita com o arquivo de status aberto. Agora a leitura é feita antes de abrir o arquivo.

- Quando o AG-30 Plus recebe uma segunda ligação pelo mesmo tronco que foi desconectado em menos de 3 segundos esta segunda ligação recebe uma desconexão.
- Ao tentar fazer retentativa de saída E1, o tronco de entrada estava sendo desconectado.
- Nova funcionalidade para rotacionar ligações de saída entre os canais GSM de um mesmo grupo.
- Nova funcionalidade para gerar tom chamando para determinadas operadoras (configurável). Quando Sip enviar no RECEIVE_CALL o comando 'start_media' ex: "<operadora + numero>\0;start_media\0", o pabx gera o tom chamando no canal MSC.
- Verificamos que no AG-30 Plus configurado como master ocorria várias desconexões ao mesmo tempo.
- Ligações entrada E1 (master) -> Sip Integrado, no fim da recepção do BINA o pabx não tratava como fim, esperando mais dígitos do pabx e em seguida caía a ligação.
- Ligações E1 -> Sip Integrado, ao finalizar uma ligação derrubava outra ligação em curso.
- Ajuste do ganho no áudio entre ligações (VoIP<->E1) e (GSM<->E1).
- Melhora no áudio quando aumenta número de canais usando g729.
- Alterado formato do nome das operadoras Celular para portabilidade.
- Suporte a contas SIP começando com '+'. (ex: +5551...)
- Troca MFC: quando não possui IDC ou com caracteres não numéricos.

- Ligação VoIP->E1(Master) o originador da ligação não ouvia o tom chamando. Alterado para enviar 180 em resposta ao INVITE e não 183.
- Ligações E1(ISDN) -> VoIP informava o 'motivo' da desconexão da ligação, ex: ocupado, sem registro, fim ok...
- E1 ISDN: Correção no tratamento do recebimento do alerting.
- E1 ISDN: Canal estava demorando em ser desocupado por causa de timeout.
- E1 ISDN: Correção no estado do canal que não passava para o estado "ISDN_desconectou" caso não estivesse no estado livre.
- Possibilidade de configurar o ganho no MSC, para as ligações VOIP-E1.
- Correção para Media Session passar ao estado ILDE após receber o SDP definitivo na resposta 180 e uma resposta 200 sem negociação de media.
- Sinalização configurável para respostas 180 (RINGING)/ 180+SDP/183 (SESSION IN PROGRESS) em ligações de entrada atendidas pelo Gateway/PABX.
- Resposta p/ falha em ligações de entrada (antes da alocação do canal) conforme status passado no END_CALL.
- Envio de identificação de Eventos SIP como status em END_CALL(ipcvoip).