Instalação Pulsus - Bluebird ST103

Essa é uma opção que permite provisionar e configurar o agente Pulsus MDM em modo Kiosk (*Device Owner*) no terminal Bluebird ST103 rodando Android 10 nativo. Por contar com o assistente oficial do Google, a instalação limpa é realizada diretamente pela rede Wi-Fi utilizando o identificador corporativo do Android Enterprise (`afw#pulsus.mobi`), dispensando configurações via linha de comando (ADB).

1. Objetivo

Orientar na restauração, vinculação e validação do agente Pulsus MDM no dispositivo Bluebird ST103. Este procedimento garante uma implantação limpa e blindada em Modo Quiosque (*Device Owner*), assegurando que o equipamento opere de forma estável, segura e exclusiva para o ambiente de produção.

2. Processo de Provisionamento (Passo a Passo)

> **Atenção (Pré-requisito): Para evitar conflitos de privilégios com contas pré-existentes ou cache do sistema, o dispositivo deve estar obrigatoriamente restaurado para os padrões de fábrica antes de iniciar o procedimento.**

- **Restauração de Fábrica (Hard Reset):** Caso o aparelho já tenha sido utilizado anteriormente, realize a limpeza completa para retorná-lo ao estado original de inicialização (*Out-of-Box Experience - OOBE*).
- **Conectividade Inicial:** Na tela de boas-vindas do Android 10, avance as etapas iniciais e conecte o equipamento a uma rede Wi-Fi estável com acesso irrestrito à internet.
- **Invocação do Android Enterprise (AfW):** Na etapa do assistente do Google onde normalmente se insere uma conta pessoal, digite exatamente o identificador corporativo da Pulsus no campo de e-mail e avance: `afw#pulsus.mobi`

`[INSERIR IMAGEM: Tela do assistente do Google com o código afw#pulsus.mobi preenchido]`

> **Informação:** Ao reconhecer o comando `afw#pulsus.mobi`, o sistema operacional ignora a criação de contas padrão e inicia automaticamente o download do pacote do Agente Pulsus direto dos servidores do Android Enterprise.

- **Aceite de Termos e Permissões:** Siga as instruções exibidas na tela, aceite os termos de administração de dispositivo e conceda as permissões solicitadas para que o agente se consolide como *Device Owner* (Dono do Dispositivo).
- **Vinculação ao Grupo:** Finalize a configuração inserindo a chave de autenticação correspondente ao grupo correto da loja ou operação no painel web da Pulsus.

> **Sucesso:** Após validar a chave do grupo, o equipamento realizará o download automático do perfil corporativo, aplicando o Launcher restrito e os aplicativos homologados sem necessidade de scripts adicionais.

3. Validação do Ambiente e Modo Kiosk Após a aplicação automática das diretrizes do Modo Quiosque, certifique-se de que o equipamento apresenta o comportamento homologado para o modelo:

- **Estabilidade do Launcher:** O Android 10 nativo integra-se ao agente sem retenções em telas de carregamento, loops infinitos ou mensagens de travamento ("*Demorando muito*") .
- **Blindagem de Navegação:** O acionamento do botão físico ou virtual de início (*Home*) e dos botões laterais é bloqueado imediatamente, mantendo o usuário restrito à tela do Quiosque.
- **Desempenho de Hardware:** O agente opera em total compatibilidade com os componentes internos do aparelho, mantendo gerenciamento fluido de memória RAM e estabilidade energética.

4. Conclusão Com essas etapas concluídas, o terminal Bluebird ST103 estará devidamente provisionado como *Device Owner*, homologado e pronto para uso corporativo. O dispositivo operará de forma totalmente blindada em Modo Quiosque, garantindo estabilidade e segurança contínua na execução da operação.

Revision #2
Created 2026-11-18 20:01:08 UTC by Alan Carlos Pereira Da Silva
Updated 2026-11-18 20:04:40 UTC by Alan Carlos Pereira Da Silva