Recuperando o Nexus 3k (3548X/3524X) após rebaixar para menos de 6.0(2)A6(1)

Contents

Introduction
Problema
Solução

Introduction

O N3K-C3548P-10GX não é suportado abaixo de 6.0(2)A6(1) pelas notas de versão para 6.0(2)A6(1). Atualmente, a seção de download de software do CCO não delineia o PID entre o 3548 e o 3548X. Há sempre uma possibilidade de um downgrade de imagem devido a erro do usuário ou outros motivos.

Uma verificação de integridade para hardware compatível (3548X/3524X) foi adicionada no 6.0(2)A6(3), o que evitará a redução acidental para versões não suportadas (pré 6.0(2)A6(1))

Problema

Para cenários em que o software em execução no 3548X ou 3524X é anterior ao 6.0(2)A6(3) e um downgrade é executado, você verá os seguintes erros quando o chassi for recarregado

O switch também pode cair em um rastreamento de pilha infinito após o recarregamento.

Usar o procedimento padrão de quebra de Ctrl -] não funciona. Ctrl - c funciona, mas carrega a imagem de inicialização inválida e se divide no prompt de inicialização.

Solução

Para se recuperar dessa situação, recarregue o switch e use a sequência de teclas Ctrl - L para interromper o bios. Neste ponto, você deve obter o prompt do carregador. Inicialize e carregue uma imagem do sistema/inicialização compatível.