Usar Combinações de Sequências de Teclas de Interrupção Padrão para Recuperação de Senha

Contents

[Introduction](#)
[Prerequisites](#)
[Requirements](#)
[Componentes Utilizados](#)
[Conventions](#)
[Informações de Apoio](#)
[Combinações de chave de ruptura padrão](#)
[Como solucionar problemas](#)
[Como simular uma seqüência chave de ruptura](#)
[Informações Relacionadas](#)

Introduction

Este documento descreve as combinações de sequência de tecla de ruptura padrão para os sistemas operacionais e como corrigir quaisquer problemas.

Prerequisites

Requirements

Não existem requisitos específicos para este documento.

Componentes Utilizados

Este documento não se restringe a versões de software e hardware específicas.

The information in this document was created from the devices in a specific lab environment. All of the devices used in this document started with a cleared (default) configuration. Se a rede estiver ativa, certifique-se de que você entenda o impacto potencial de qualquer comando.

Conventions

Consulte as Convenções de Dicas Técnicas da Cisco para obter mais informações sobre convenções de documentos.

Informações de Apoio

A Electronic Industries Association RS-232 das indústrias eletrônica usa +3 a +25 volts para significar um espaço (lógica 0) e -3 a -25 volts para Mark (lógica 1). Um sinal de interrupção é

quando a linha de dados permanece na condição de espaço para uma duração especificada, geralmente 100 ms para ½ segundo. Todos os caráteres começam com um bit de início e terminam com um bit de interrupção (e igualmente um bit de paridade ou os dois). A condição de nível do bit de início e parada sempre no oposto. Assim, nenhuma combinação de caractere pode olhar como o sinal de interrupção. Um sinal de interrupção permite-o de alcançar um monitor de ROM em dispositivos de Cisco IOS® quando uma recuperação de senha é necessária.

Combinações de chave de ruptura padrão

Software	Platform	Sistema operacional	Tente isto
Hiperterminal	Compatível com IBM	Windows XP	Ctrl-Break
Hiperterminal	Compatível com IBM	Windows 2000	Ctrl-Break
Hiperterminal	Compatível com IBM	Windows 98	Ctrl-Break
Hiperterminal (versão 595160)	Compatível com IBM	Windows 95	Ctrl-F6-Quebrar
Caco	Estação de trabalho Sun	UNIX	Ctrl-\ l Ctrl-\ b
Microfone PRO	Compatível com IBM	Windows	Ctrl-Break
Minicom	Compatível com IBM	Linux	Ctrl-a f
ProComm mais	Compatível com IBM	DOS ou Windows	Alt-b
SecureCRT	Compatível com IBM	Windows	Ctrl-Break
Telix	Compatível com IBM	DOS	Ctrl-End
Telnet	N/A	N/A	O Ctrl-], então digite envia o brk
Telnet a Cisco	Compatível com IBM	N/A	Ctrl-]
Teraterm	Compatível com IBM	Windows	Alt-b
Terminal	Compatível com IBM	Windows	Intervalo Ctrl-Break
Dica	Estação de trabalho Sun	UNIX	Ctrl-] e, em seguida, Break ou Ctrl-C ~#
Emulação VT 100	Data Geral	N/A	F16
Windows NT	Compatível com IBM	Windows	Intervalo-F5 Shift-F5
TERMINAL Z	Mac	Maçã	Shift-b do Shift-4 do Shift-6 (^$B) Comando-b
	Break-Out Box	N/A	Conecte o pino 2 (X-mit) a +V por me segundo
N/A	Cisco para porta auxiliar	N/A	Control-Shft-6, depois b
	Compatível com IBM	N/A	Ctrl-Break

Como solucionar problemas

- Os problemas que você encontra durante a recuperação de senha ocorrem frequentemente porque você não é certo sobre o que a seqüência de tecla break é para o software que (não-Cisco) você se usa. Para o software não alistado na tabela, e para a informação adicional, refira a documentação dos pacotes de software individual.A porta auxiliar (AUX) não fica ativa durante a seqüência de inicialização de um roteador. Conseqüentemente, não é nenhum uso se você envia uma ruptura através do porto auxiliar. Você precisa de ter a conexão à porta de Console, e tem estes ajustes:taxa de baud 9600Sem paridade8 bits de dados1 bit de

paradaNenhum controle de fluxo
- Algumas versões do Windows NT têm o software de hiperterminal que não pode enviar o sinal correto de tecla BREAK. Consulte Hilgraeve Hyperterminal Emulation Program para obter mais informações e para uma atualização do software hyperterminal.
- Em alguns casos, a sequência de ruptura pode ser transmitida incorretamente quando um cabo conversor USB/serial é usado. Nesses casos, use um teclado com uma porta diferente do conector (por exemplo, um PS/2).

Como simular uma seqüência chave de ruptura

A simulação da seqüência de tecla break é útil se seu terminal emulator não apoia a tecla break, ou se um erro não permite que seu terminal emulator envie o sinal correto.

> **Observação**: o hiperterminal no Windows NT tinha esse comportamento no passado.

Termine estas etapas para simular uma seqüência de tecla break:

1. Conecte ao roteador com estes ajustes terminal:Taxa de baud de 1200Sem paridade8 bits de dados1 bit de paradaNenhum controle de fluxoVocê já não vê toda a saída em sua tela, e esta é normal.
2. O ciclo da potência (interruptor fora e então sobre) o roteador e pressiona a BARRA ESPAÇOS por 10-15 segundos a fim gerar um sinal similar à seqüência de break.
3. Desligue seu terminal, e reconecte-o com umas 9600 taxas de baud. Você incorpora o modo do monitor de ROM.

Se todos estes métodos não enviam corretamente uma ruptura, experimente de novo os procedimentos de um terminal diferente ou da plataforma PC.

Informações Relacionadas

- Suporte técnico e downloads da Cisco

Sobre esta tradução

A Cisco traduziu este documento com a ajuda de tecnologias de tradução automática e humana para oferecer conteúdo de suporte aos seus usuários no seu próprio idioma, independentemente da localização.

Observe que mesmo a melhor tradução automática não será tão precisa quanto as realizadas por um tradutor profissional.

A Cisco Systems, Inc. não se responsabiliza pela precisão destas traduções e recomenda que o documento original em inglês (link fornecido) seja sempre consultado.