

Combinações de sequência chave de ruptura padrão durante a recuperação de senha

Índice

[Introdução](#)

[Pré-requisitos](#)

[Requisitos](#)

[Componentes Utilizados](#)

[Convenções](#)

[Combinações de chave de ruptura padrão](#)

[Pontas a pesquisar defeitos](#)

[Como simular uma seqüência chave de ruptura](#)

[Informações Relacionadas](#)

Introdução

Este original fornece combinações de seqüência chave de ruptura padrão para os sistemas operacionais os mais comuns, e algumas pontas em como pesquisar defeitos problemas.

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 caracteres 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.](#)

Pré-requisitos

Requisitos

Não existem requisitos específicos para este documento.

Componentes Utilizados

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

As informações neste documento foram criadas a partir de dispositivos em um ambiente de laboratório específico. Todos os dispositivos utilizados neste documento foram iniciados com uma configuração (padrão) inicial. Se a sua rede estiver ativa, certifique-se de que entende o impacto potencial de qualquer comando.

Convenções

Consulte as [Convenções de Dicas Técnicas da Cisco](#) para obter mais informações sobre convenções de documentos.

Combinações de chave de ruptura padrão

Software	Plataforma	Sistema operacional	Tente isto
HyperTerminal	Compatível com IBM	Windows XP	Ctrl-Break
HyperTerminal	Compatível com IBM	Windows 2000	Ctrl-Break
HyperTerminal	Compatível com IBM	Windows 98	Ctrl-Break
Hiperterminal (versão 595160)	Compatível com IBM	Windows 95	Ctrl-F6-Break
Kermit	Estação de trabalho Sun	UNIX	Ctrl- \
			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
Telnet	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	Windows	Alt-b

	IBM		
Terminal	Compatível com IBM	Windows	Ruptura
			Ctrl-Break
Dica	Estação de trabalho Sun	UNIX	Ctrl-] e, em seguida, Break ou Ctrl-C
			~#
Emulação de VT100	Data Geral	N/A	F16
Windows NT	Compatível com IBM	Windows	Break-F5
			Shift-F5
			Shift-b do Shift-4 do Shift-6 (^\$B)
Z-TERMINAL	Mac	Apple	Command-b
N/A	Break-Out Box	N/A	Conecte o pino 2 (Xmit) a +V por meio segundo
	Cisco para porta auxiliar	N/A	Control-Shft-6, depois b
	Compatível com IBM	N/A	Ctrl-Break

Pontas a pesquisar defeitos

- 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 9600 Sem paridade 8 bits de dados 1 bit de parada Nenhum controle de fluxo
- Algumas versões do Windows NT têm o software de hiperterminal que não pode enviar o sinal correto de tecla BREAK. Refira a <http://www.hilgraeve.com/hyperterminal.html> para mais informação e para uma elevação do software de hiperterminal.
- Em alguns casos, a seqüência de break não pôde obter transmitida corretamente ao usar um cabo do conversor USB/Serial. 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 emulador não apoia a tecla break, ou se um erro não permite que seu terminal emulador envie o sinal correto.

Nota: O hiperterminal sob o Windows NT teve este 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 1200 Sem paridade 8 bits de dados 1 bit de parada Nenhum controle de fluxo Você 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](#)

- [Procedimentos de recuperação de senhas](#)
- [Suporte Técnico e Documentação - Cisco Systems](#)