

Application des paramètres d'émulation de terminal appropriés pour la connexion des consoles

Contenu

[Introduction](#)

[Conditions préalables](#)

[Conditions requises](#)

[Composants utilisés](#)

[Conventions](#)

[Fond](#)

[Solution](#)

[Session de console n'acceptant pas les frappes](#)

[Informations connexes](#)

[Introduction](#)

Ce document explique la configuration correcte à appliquer quand vous connectez un PC à un port de console d'un routeur. Ce document décrit également comment utiliser l'hyperterminal du PC pour configurer et contrôler un routeur.

[Conditions préalables](#)

[Conditions requises](#)

Aucune spécification déterminée n'est requise pour ce document.

[Composants utilisés](#)

Ce document n'est pas limité à des versions de matériel et de logiciel spécifiques.

Les informations présentées dans ce document ont été créées à partir de périphériques dans un environnement de laboratoire spécifique. Tous les périphériques utilisés dans ce document ont démarré avec une configuration effacée (par défaut). Si votre réseau est opérationnel, assurez-vous de bien comprendre l'impact potentiel de toute commande avant de l'utiliser.

[Conventions](#)

Pour plus d'informations sur les conventions de documents, reportez-vous à [Conventions relatives aux conseils techniques Cisco](#).

Fond

Quand un câble de console est connecté d'un port de série COM de PC au routeur, une invite du routeur n'apparaît pas sur l'hyperterminal. Les caractères inutilisables apparaissent sur l'hyperterminal et le routeur n'accepte plus de frappe. Il semble que le routeur s'arrête et n'est pas sensible.

Solution

Les paramètres dans l'hyperterminal doivent être configurés correctement ; sinon, une « apparence étrange » ou des caractères inutilisables peuvent apparaître à l'écran. Quand vous établissez la connexion, utilisez ces paramètres :

```
Bits per sec      : 9600
Data bits        : 8
Parity           : none
Stop bits        : 1
Flow control     : none
```

Voici une capture d'écran sur la façon de configurer ces paramètres sur un PC sous Windows exécutant l'hyperterminal :

Sans ces derniers paramètres, le routeur peut afficher, mais ne peut pas accepter de frappe. Le routeur apparaît, donc, comme si il était arrêté ou tombé en panne. Avec les paramètres corrects, vous pouvez utiliser l'hyperterminal pour configurer et contrôler le routeur.

Remarque: Sur certains routeurs, la vitesse de la console a été changée dans le registre de configuration et une vitesse de 9600 bits par seconde ne fonctionne pas. Cependant, cette situation n'est pas courante. Les vitesses valides (autres que 9600bps) comprennent 1200, 2400 et 4800 bps. Sur certaines plates-formes, notamment les routeurs de la gamme 3600, 19200, 38400, 57600 et 115200 bps sont pris en charge. Essayez ces derniers si vous ne parvenez pas à vous connecter avec les paramètres décrits dans ce document.

Session de console n'acceptant pas les frappes

Cette question peut se devoir à l'une de ces raisons :

- Différence en débit et valeur de bits par seconde
- Câble incorrect de console
- L'option de verrouiller le défilement est activée sur le clavier (assurez-vous que la touche de verrouillage du défilement est désactivée sur le clavier)

Informations connexes

- [Dépannage des blocages de routeur](#)
- [Introduction À COMPOSER - ACCÈS](#)
- [Pages d'assistance sur les produits](#)
- [Page d'assistance technologique](#)
- [Support technique - Cisco Systems](#)