

# Amélioration de la sécurité, de la disponibilité et des performances réseau

Date de dernière mise à jour : 27/06/2007 à 19:36

Source : <http://www.vulgarisation-informatique.com/faq-358--ameliorer-securite-performances-reseau.php>.

Distribution interdite sans accord écrit d'Anthony ROSSETTO (<http://www.vulgarisation-informatique.com/contact.php>)

L'objectif de la combinaison des services réseau n'est pas uniquement de réduire le nombre d'ordinateurs de votre solution réseau, mais également d'optimiser cette dernière. Vous pouvez optimiser votre solution afin d'améliorer la sécurité, la disponibilité et les performances des ressources réseau. Le tableau suivant décrit les situations dans lesquelles la combinaison des services réseau sur un même ordinateur permet d'améliorer la sécurité, la disponibilité et les performances de vos ressources réseau :

**Sécurité-** Isoler les services réseau qui gèrent des données confidentielles. (La combinaison d'un serveur d'accès distant et d'un serveur DNS qui contient des données publiques dans un sous-réseau filtré).

**Disponibilité-** Réduire la probabilité d'une défaillance susceptible de provoquer la perte du service réseau. (La combinaison de WINS et DHCP sur un cluster de serveurs.)

**Performances-** Réduire le trafic réseau ou optimiser des ressources sous-utilisées. (La combinaison de WINS et DNS sur le même ordinateur.)

Vous devez identifier la principale raison pour laquelle vous souhaitez combiner des services réseau, puis accorder des priorités aux raisons secondaires. Assurez-vous de ne pas oublier la raison principale et ce, même au prix d'une des raisons secondaires. Par exemple, dans des solutions réseau pour lesquelles la sécurité est primordiale, assurez-vous que la combinaison des services réseau permet d'améliorer la sécurité du réseau. Après avoir réglé les problèmes liés à la sécurité, vous pouvez traiter les problèmes de disponibilité et de performances en conséquence.

Source : <http://www.vulgarisation-informatique.com/faq-358--ameliorer-securite-performances-reseau.php>.

Distribution interdite sans accord écrit d'Anthony ROSSETTO (<http://www.vulgarisation-informatique.com/contact.php>)