



TNVIP SE

TNVIP SE (Server Extended) est un serveur de communications qui relie les stations d'émulation de terminaux aux systèmes d'information GCOS 7 et GCOS 8. Il permet une connectivité TCP/IP de bout en bout entre le poste de travail et l'application GCOS. Il a une architecture souple et facilement extensible, permettant de supporter un grand nombre de connexions avec un excellent niveau de performances sur plusieurs types de plate-formes : Windows, Aix et Linux.

Principaux avantages

- simplicité d'installation et de configuration ;
- excellentes performances, grâce aux couches réduites de communication ;
- administration à distance simple avec prise en compte dynamique de la plupart des modifications (sans arrêter le serveur TNVIP) ;
- le dimensionnement est facilité car il dépend simplement de la puissance du serveur d'installation ;
- TNVIP SE est bien adapté aux petites et grandes configurations grâce à son mécanisme de gestion de licences (nombre minimum de licences : 20) ;
- deux types de dialogue local permettant la réutilisation de scripts émulateur en cas de migration :
 - mode texte compatible avec DataNet et MainWay ;
 - mode grille compatible avec TNVIP-AIX et TNVIP-NT.
- support multi plate-forme ;

- statistiques détaillées sur les connexions client et serveur, au format compatible avec Excel.

Architecture

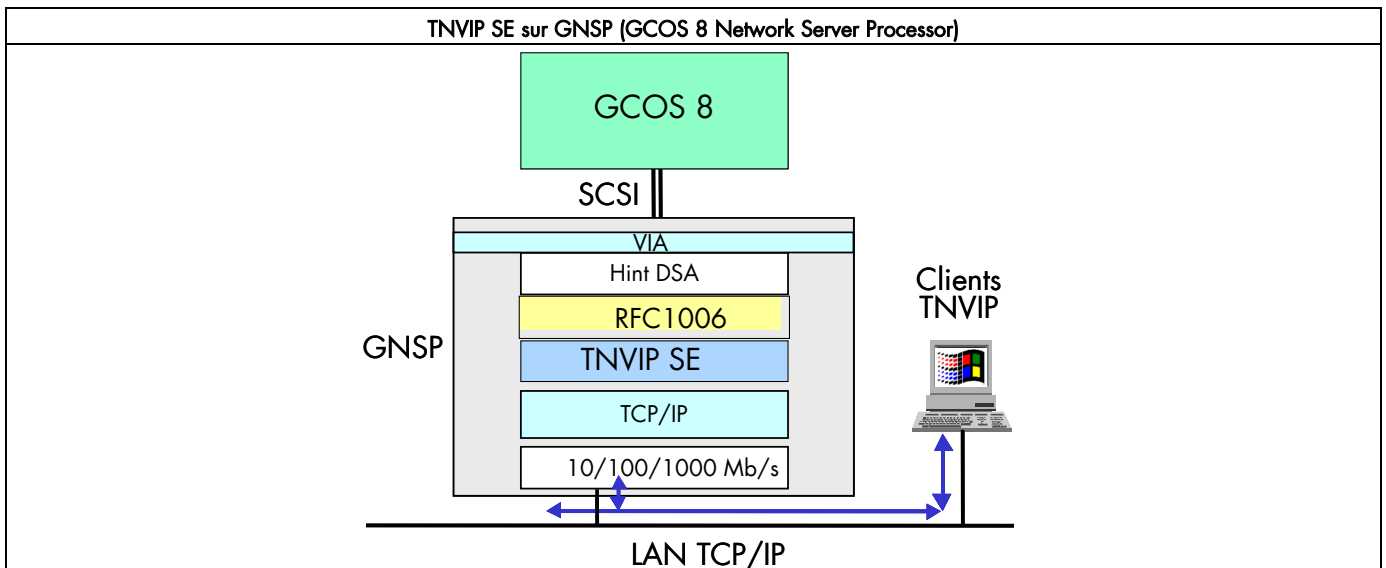
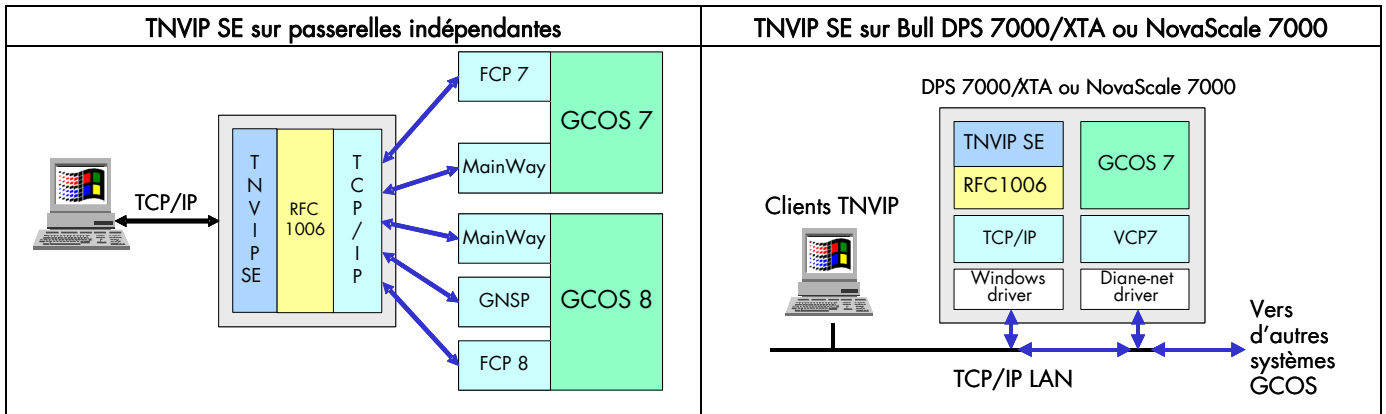
TNVIP SE possède la même architecture sur toutes les plate-formes. Il est composé d'un serveur TNVIP qui gère les connexions client des émulateurs et d'un Terminal Manager qui gère les connexions DSA avec les applications GCOS 7 et GCOS 8. Les communications entre les stations client et TNVIP SE sont faites en protocole TNVIP qui est une extension du protocole Telnet. Les communications entre le Terminal Manager et l'application GCOS se font en utilisant la session DSA sur le transport RFC1006.

L'ensemble de connexions client – serveur GCOS fonctionne en réseau TCP/IP de bout en bout.

L'administration à distance est utilisable sur le réseau TCP/IP avec les sockets sur Windows, Telnet sur Aix et SSH sur Linux.



Architect of an Open World™



ENVIRONNEMENT	FONCTIONS
<p>Serveur TNVIP (pour accès GCOS)</p> <p>Bull TNVIP Server Extended Plate-formes supportés :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Windows Server NT4 (SP6), 2000, 2003 sur IA32 - Windows Server 2003 sur IA64 - Windows Server 2003 sur x64 - AIX 4.3.3 ou +, 32 bits et 64 bits - Linux RedHat 3 Update 8 ou + sur IA32, IA64, x64 - Linux Suze SLES9 ou + sur IA32, IA64, x64 <p>Packaging</p> <p>1 seul CD pour accès à GCOS 7 et GCOS 8</p> <p>Licences</p> <p>Licences en fonction du nombre de connexions concurrentes Licence temporaire de deux mois, effective à partir de l'installation Possibilité de définir des licences pour un serveur de secours</p> <p>Communications</p> <p>Réseau TCP/IP Telnet côté client Session DSA + RFC1006 côté serveur GCOS</p>	<p>Passerelle de communication</p> <p>Administration facile à partir du serveur d'installation ou d'un poste de travail à distance en réseau TCP/IP Utilisation possible par des émulateurs supportant le protocole Telnet VIP (RFC 1921) Modèles de terminaux supportés :</p> <p>VIP7700, VIP7760, VIP7001 DKU7005, DKU7007D, DKU7105, DKU7107D, DKU7211, DKU7211D VIP7804, VIP7804V, VIP7814 HDS7 VIP7800</p> <p>Fonctions du style MainWay :</p> <ul style="list-style-type: none"> - dialogue local compatible - accès via une mailbox banalisée - définition de la mailbox dynamique avec un accès limité <p>Fonction statistiques pour :</p> <ul style="list-style-type: none"> - connexions client - connexions écran GCOS - connexions imprimante GCOS <p>Possibilité de limiter l'accès à une ressource à une station donnée</p>

Pour toute information, contacter votre interface commerciale ou le Centre de Compétences NovaScale GCOS