

## Descriptif produit

Les Systèmes d'informations bâtis sur S/390 bénéficient de la fiabilité, de la puissance, de la centralisation (du code, des données, des traitements et de l'administration).



**Appels Entrants rend vos applications 3270 accessibles depuis des terminaux universels.**

**Pas de modification :** VIRTEL Appels Entrants convertit à la volée des écrans 3270 dans différents modes via les réseaux X25 : **Vidéotex, VT, Ascii X25, PC, bornes, etc....**

**Transparence avec l'existant :** En assurant la reprise de la majorité des applications CICS/terminaux exotiques X25 ; VIRTEL a remplacé les moniteurs ou frontaux existants en apportant **simplicité, économies et meilleures performances.**

**15 années d'expériences** SNA-X25 ont donné à VIRTEL (100% assembleur VTAM) de solides références en France et aux antipodes ainsi qu'un grand savoir-faire.

## Une architecture 2 niveaux

Syspertec met la puissance des hosts IBM zSeries ou S/390 et le patrimoine applicatif 3270 (CICS, IMS, etc) à disposition de terminaux universels. VIRTEL Appels Entrants regroupe les émulations via les réseaux X25, VIRTEL Web-to-Host regroupe les modes d'accès en IP.

Dans tous les cas, les données, les traitements et la présentation des applications sont gérés depuis un code source unique sur le site central. VIRTEL est une solution centralisée, performante et économique.

VIRTEL **Appels Entrants** se distingue par la combinaison des caractéristiques suivantes:

- **Clients banalisés:** pas de code sur le poste du client (sauf pour VIRTEL/PC) : Minitels, PC, VT100 et 200, bornes Ascii, (navigateur Web traité par VIRTEL Web-to-Host).
- **Pas de serveur intermédiaire.**
- **Pas de modification** des applications 3270, ni des impressions 3287.
- **L'accès aux applications** est géré dynamiquement par des 'transactions' de VIRTEL sécurisées par RACF, TSS, ACF2, VIRTEL et des règles de filtrage.
- **Reprise transparente** de la majorité des solutions CICS/X25 utilisant des moniteurs ou anté-serveurs non pérennes.

## Avec la version IP

VIRTEL accompagne l'évolution de l'architecture **SNA vers IP** en pérennisant les services existants et en ouvrant le host aux nouvelles technologies :

- Accueil des terminaux exotiques **X25** (Minitels, ...) sur le Host **sans NCP/NPSI** : La version IP de VIRTEL permet d'accueillir vos lignes Transpac sur un routeur CISCO (voir VIRTEL X25-to-IP).
- Accès aux serveurs vidéotex intégré dans le browser : VIRTEL IP peut servir le plug-in PletorX dans le navigateur de l'utilisateur (ie4 ou Navigator sur postes Windows).
- Développement d'un **code source unique** permettant une **présentation** adaptée à un navigateur **Web, un Minitel ou un 3270.**

Plus que jamais VIRTEL est la solution assurant la pérennité de vos applications en production et l'ouverture vers Internet pour ces mêmes applications et celles à venir.

VIRTEL est opérationnel depuis 1988 dans des applications critiques. Plus de 300 sites ont testé et approuvé sa robustesse et des millions de transactions sont effectuées chaque jour à travers VIRTEL.

## Architecture 2-niveaux

**Minitels ou émulation VT100 et VT200, VIRTEL/PC**  
**Serveurs audiotel Joutel, Joufax**  
**Bornes cartes santé, Etc...**

-Cisco  
-22XX  
-VIRNT  
- 37XX

## ENVIRONNEMENT :

- Pré-requis : **z/OS ou OS/390 MVS ou VSE**
- Applications **3270 (CICS, VDS, SRTV, IMS, ...)**



**CICS  
IMS  
VIRTEL**