

Nouveauté Intégration Mainframe zOS

Virtel IMS Extender rétablit un dialogue interactif depuis les applications IMS

SysperTec annonce Virtel IMS Extender, le nouveau module de sa suite logicielle de modernisation mainframe. Virtel IMS Extender est destiné à faciliter les projets d'intégration des applications mainframe IMS et permet à celles-ci de dialoguer plus simplement avec le web à travers le connecteur IMS Connect d'IBM. Grâce à ce nouveau module, Virtel redonne un rôle actif aux applications mainframe IMS et leur permet de générer elles-mêmes des appels vers des serveurs extérieurs.

Comment ça marche ?

Virtel permet de créer des dialogues via Internet entre les applications mainframe System z et les applications web, en utilisant les services web XML/HTML ou d'autres procédures de communication.

Installé directement sur le mainframe, le module VIRTEL IMS Extender permet ainsi à n'importe quelle application IMS d'appeler un service web externe (Internet, Intranet) à travers un simple appel ICAL (standard IMS). L'appel du web service est vu comme un simple appel de fonction. Les données sont manipulables dans le langage d'origine de l'application IMS (COBOL, etc.) ; la conversion de format et la gestion du protocole sont à la charge de Virtel via son nouveau connecteur, qui dialogue automatiquement avec la solution IMS Connect d'IBM. Ceci s'opère très simplement grâce à un simple paramétrage du script dans l'outil de développement Virtel Studio*. L'ensemble des informations nécessaires à Virtel est ainsi généré par Virtel Studio à partir de la description du service web, ce qui autorise une mise en place rapide et une maintenance sans égale.

Virtel permet ainsi de rétablir un dialogue interactif bidirectionnel avec les applications IMS.

Pour en savoir plus

Ce nouveau module est dévoilé aux utilisateurs IMS à l'**IBM IMS Technical Symposium EMEA 2014** qui se tient du **17 au 20 mars** à Wiesbaden (Allemagne).

* *Virtel Studio est un outil de développement intégré à Virtel dans un environnement Eclipse, qui permet de définir des scénarios et de gérer les projets via Virtel.*

Virtel en bref

Solution Pure Web, Virtel répond aux problématiques liées à l'interopérabilité et à l'évolutivité des applications et données des mainframes hébergées sur des plates-formes de type IBM System Z. Reconnu en France et dans le monde, Virtel aide ainsi les entreprises à moderniser et à faire évoluer leur patrimoine applicatif en leur permettant de bénéficier des nouvelles technologies.

A la fois moniteur de communication et serveur http installé directement sur le mainframe, Virtel établit un dialogue sécurisé et automatise les échanges entre les applications et données des mainframes IBM (z/OS, z/VSE, CICS, IMS, TSO, X25...), et les terminaux (PC, Smartphones, tablettes...) ou serveurs hétérogènes (Web, IP, HTML, XML, PHP...). L'architecture technique choisie permet de bénéficier du meilleur du mainframe et du Web, en conservant les avantages du mainframe en termes de sécurité, de capacité de montée en charge et de performance (volumes, temps de réponses...) et en tirant partie des évolutions technologiques (Web 2.0, XML, Ajax...).

En savoir plus sur Virtel : www.virtelweb.com

SysperTec Communication en bref

SysperTec est un éditeur de logiciels dont la vocation est d'accompagner ses clients en leur apportant des solutions pérennes favorisant l'interopérabilité afin de faciliter et d'automatiser les échanges au sein des environnements informatiques hétérogènes, actuels et futurs. SysperTec est composé d'une équipe d'experts qui développe depuis près de 20 ans des logiciels dont l'objectif est de simplifier les projets d'intégration applicative et réseau des entreprises.

En savoir plus sur SysperTec : www.syspertec.com

CONTACTS PRESSE

Stéphanie Asscher – +33 1 46 02 60 42
asscher@syspertec.com
www.syspertec.com

