



Programme

IBM TECHNOLOGY DAY 2007

**Mercredi 19 septembre 2007
Hôtel Beau-Rivage Palace,
Lausanne-Ouchy**

IBM BUSINESS PARTNERS

ADVANCES
INFORMATIQUE

anura
corporate solutions

GATE
INFORMATIC


inter-ibex
Consulting SA

LAN
expert

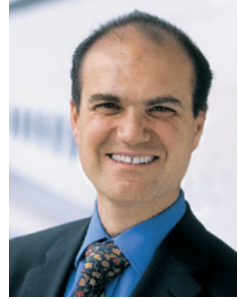
lenovo™

MENS // SA
Services Informatiques


RFID
CENTER


INFORMATIQUE

 **vmware**®



Madame, Monsieur,

Depuis maintenant 4 ans, IBM organise son Technology Day. Il aura lieu à nouveau dans le cadre prestigieux et apprécié de l'Hôtel Beau-Rivage Palace à Lausanne le 19 septembre 2007.

Cette journée s'articulera autour du thème « Intégration ».

Comme dans les éditions précédentes, nous avons élaboré pour vous un programme de très haute qualité avec 25 séances, abordant à la fois les aspects techniques et stratégiques d'IBM ainsi que des conférences de nos partenaires commerciaux. Deux nouveautés : d'une part, la création de sessions « solutions » intégrant plusieurs technologies et produits. D'autre part, des tables rondes techniques de haut niveau seront organisées pour vous permettre d'avoir des discussions approfondies avec nos spécialistes.

Vous aurez aussi l'opportunité d'apprécier des orateurs de premier plan en séance plénière :

Monsieur Wolfgang von Rüden

Chef du département « Information Technology » de l'Organisation européenne pour la recherche nucléaire (CERN)

Monsieur Robert Haas

Chef de projet au laboratoire de recherche IBM de Zurich

Monsieur Daniel Rütthemann

Directeur Général d'IBM Suisse, vous adressera le message de la Direction.

Nous sommes convaincus que cette journée en notre compagnie vous apportera une quantité d'informations de grande valeur pour vous et votre entreprise ainsi que la possibilité de rencontrer d'autres responsables d'entreprises de Suisse romande.

Nous nous réjouissons d'ores et déjà de vous accueillir à cette occasion et vous adressons, Madame, Monsieur, nos salutations les plus cordiales.

A handwritten signature in blue ink, appearing to be 'Patrick Hendier'. The signature is stylized and fluid.

Patrick Hendier
Directeur IBM Suisse Romande

SÉANCE PLÉNIÈRE

CERN

Comprendre le début de l'univers en cherchant l'infiniment petit

09h05 - 09h50

Wolfgang von Rüden, Chef du département « Information Technology » de l'Organisation européenne pour la recherche nucléaire (CERN)

Le CERN finira la construction du plus grand accélérateur de particules du monde vers la fin de cette année. Quatre détecteurs produiront environ quinze petaoctets de données par an, qui seront analysés par 7000 physiciens répartis dans le monde entier. La technologie « Grid » utilisée dans ce but est à la base d'un système globalement distribué qui relie quelques 200 centres de calcul accessibles de façon transparente.



Biographie :

Wolfgang von Rüden, docteur en physique diplômé de l'Université de Mayence, a débuté sa carrière au CERN en 1975 dans les systèmes d'acquisition de données. En 1990, il a créé la société IBEX Computing avant de revenir en 1992 au CERN où il a introduit

l'utilisation de systèmes de contrôles industriels pour les expériences en physique des particules. De 1994 à 1998, il a été Directeur technique à GSI, l'Institut de Recherche National allemand en physique des ions lourds. Ensuite, il est devenu Chef du groupe « Physics Data Processing » au CERN, avant d'être désigné, en 2003, Chef du Département Informatique (IT).

SÉANCE PLÉNIÈRE

Laboratoire de recherche IBM IBM Global Technology Outlook

09h50 – 10h20

Robert Haas, Chef de projet au laboratoire de recherche IBM de Zurich

L'édition 2007 du « Global Technology Outlook » a relevé quatre tendances principales : l'entrée de la technologie des puces dans l'ère de la nanotechnologie, les nouveaux outils et techniques nécessaires à ce développement, les communautés numériques émergentes qui révolutionnent le travail et la vie en général. Cet environnement redéfini nécessitera de nouveaux outils de gouvernance et normes d'intégrité commerciale.



Biographie :

Robert Haas est Research Staff Member au laboratoire de recherche d'IBM à Rüschlikon/Suisse depuis 1997. Il est diplômé de l'EPFL et docteur des sciences techniques de l'Ecole Polytechnique Fédérale de Zurich. Il a participé à la conception du premier commutateur-routeur IP à Hawthorne (NY) et au perfectionnement du premier processeur réseau d'IBM. Il a ensuite codirigé les travaux avec le CERN liés au projet Storage Tank d'IBM et visant à accroître la performance et la fiabilité du stockage de données en temps réel. Il dirige actuellement des projets ayant pour objectif d'améliorer la fiabilité et la sécurité du stockage de données, en particulier la gestion du cycle de vie des clés cryptographiques. Il est Senior Member de l'IEEE et auteur de nombreuses publications scientifiques, brevets, et spécifications de standards liés aux réseaux, à l'ATM Forum et à l'IETF.

IBM SYSTEMS AND STORAGE

IBM System i (No 2)

Roadmap et stratégie 2007/2008

10h50-11h35

Ciro Puglisi, Manager of System i™ Sales, IBM Suisse

Cette session couvrira notre stratégie et notre engagement pour la plateforme System i, les nouveautés 2007 ainsi que les perspectives d'évolution futures avec une roadmap.

IBM System i (No 17)

Témoignage client, un projet WebSphere & Java (Retraites Populaires)

15h05-15h50

Gilbert Cailliet-Bois, sous-directeur, Département Solutions Informatiques Retraites Populaires, Lausanne

De la théorie à la réalité. Comment un client AS/400 de longue date, dans le secteur des assurances, a mené à bien son projet de modernisation applicative. Passer de l'environnement 5250 RPG à une plateforme WebSphere et Java, tout en conservant sa plateforme.

IBM System p (No 6)

Roadmap, POWER6, AIX 5.4

11h55-12h40

Jean-Armand Broyelle, Benchmark Manager System p, IBM France

L'offre System p continue son avancée vers toujours plus d'efficacité. L'année 2007 voit arriver le processeur POWER6 et la version 5.4 d'AIX. Ces innovations technologiques vous aideront à améliorer les performances de votre centre informatique.

IBM System p (No 11)

La virtualisation avec le POWER6 et AIX 5.4

14h00-14h45

Jean-Armand Broyelle, Benchmark Manager System p, IBM France

Quel est le taux moyen d'utilisation de vos serveurs? Les fonctionnalités exceptionnelles de virtualisation et de partitionnement logique et dynamique des plateformes System p vous permettent d'utiliser le maximum de la puissance de vos serveurs.

IBM SYSTEMS AND STORAGE

IBM System x (No 7)

Solutions de virtualisation de serveur et intégration dans IBM Director

11h55-12h40

Isabelle Ferrand-Boutonnet, System x Customer Benchmark Center Team Leader, IBM France

Les solutions de virtualisation sur plateforme x86, sur VMware ESX 3 et l'infrastructure virtuelle. Intégration dans IBM Director, sizing et solutions de haute disponibilité.

IBM System x (No 12)

Solutions d'hébergement des systèmes d'exploitation clients dans les centres informatiques IBM

14h00-14h45

Isabelle Ferrand-Boutonnet, System x Customer Benchmark Center Team Leader, IBM France

Découvrez les principales solutions d'hébergement des systèmes d'exploitation clients dans les centres informatiques IBM «Client Hosted».

Storage (No 16)

Archivage : Des besoins à l'infrastructure de stockage

15h05-15h50

Marc Sorez, Pre-sales architect, System Storage Group, IBM France

L'archivage de la donnée s'est positionné au centre des préoccupations des responsables informatiques. Un élargissement de cette réflexion a amené le débat sur la problématique plus générale de la gestion des données connues sous le sigle ILM (Information Lifecycle Management).

Storage (No 14)

L'offre IBM N series, la nouvelle génération de stockage simplifié, unifié et intégré

14h00-14h45

Pierre-Jean Bochard, N series sales leader System Storage CEMAAS, IBM France

La nouvelle génération de stockage sur disques IBM N series apporte une solution intégrée répondant aux attentes majeures en matière de gestion des données.

System z (No 23)

Update technologique : Les derniers développements des processeurs z9

16h10-16h55

François Launay, System z IT Specialist, IBM France

Stratégie et roadmap de la plateforme System z. Vous seront présentées les dernières évolutions matérielles et logicielles de la plateforme System z, incluant les toutes dernières annonces System z9 BC et EC, z/OS, z/VM, zVSE et Linux.

GLOBAL TECHNOLOGY SERVICES

Communication unifiée (No 5)

Unified Communications + Collaboration = UC²

10h50 – 11h35

Philippe Morel, Managing Consultant Global Technology Services (GTS), IBM Suisse
En plus de la simple combinaison des canaux de communication, les solutions UC² (Unified Communications + Collaboration = UC²) d'IBM ajoutent la puissance de la collaboration à l'équation.

Sauvegarde à distance (No 8)

Electronic Data Management – la solution attractive pour sauvegarder vos serveurs et vos données

11h55 – 12h40

Gabriele Greco, Business Continuity et Resiliency, Site et Facilities Specialist GTS, IBM Suisse
EDM (Electronic Data Management) est la nouvelle solution en ligne d'IBM pour la sauvegarde et le rechargement de vos serveurs ainsi que de vos données.

Sécurité (No 13)

La gestion des menaces

14h00 – 14h45

Patrick Pleinevaux, Architecte Infrastructure, sécurité et réseaux, IBM Suisse
La gestion des menaces vise à protéger les données et l'infrastructure d'une entreprise. Aperçu de l'approche et des services IBM de gestion des menaces.

Tableau de bord (No 19)

Présentation client de la réalisation de son tableau de bord

15h05 – 15h50

Olivier Géhin, Middleware and IT Strategy et Architecture Services Specialist GTS, IBM Suisse
Présentation conjointe d'une solution Client PME/IBM de suivi en temps réel du niveau de service de ses applications. Expérience de conceptualisation et de réalisation d'un tableau de bord.

Salle IT / Serveurs lames en rack (No 21)

Sécurité/optimisation/rénovation de votre salle informatique / Comment mettre vos serveurs lames en rack ?

16h10 – 16h55

Gabriele Greco, Business Continuity et Resiliency, Site et Facilities Specialist GTS, IBM Suisse
Jean-François Tissot, Site et Connectivity Specialist GTS, IBM Suisse
Les aspects de la sécurité physique de la salle informatique et les défis techniques et relatifs seront abordés durant cette présentation (design, UPS, climatisation, accès, cabling etc.), de même que les serveurs lames en rack.

NOUVEAUTÉ : TABLES RONDES TECHNIQUES (sur inscription obligatoire, voir formulaire joint)

Système p

IBM UNIX perspectives et vue d'ensemble

10h50 – 11h55

Erich Baier, Vice President, Server et Technology Group, Enterprise Systems Development, IBM Suisse

Erich Baier vous offrira une vue globale des annonces récentes d'IBM UNIX business et vous donnera une perspective des futurs plans et directions.

SOA

Méthodologie et retour d'expériences sur des implémentations SOA

14h00 – 15h05

Laurent Rieu, EMEA Solution Architect, SOA Advanced Technology, Software Group, IBM France

Le succès d'un projet SOA est largement dépendant de la méthodologie utilisée. Cette table ronde vous permettra de découvrir quelques éléments clés de la méthodologie qu'IBM utilise dans l'accompagnement de projets SOA. La méthodologie sera illustrée par quelques retours d'expériences sur des projets SOA.

SOFTWARE

Lotus (No 1)

Lotus Notes et Domino V8, les dernières innovations au service de la collaboration 10h50 – 11h35

Gilles Lacombe, Technical Sales Lotus, IBM France

Cette dernière version apporte des améliorations importantes aux principales fonctionnalités du client Notes avec en particulier une interface conviviale et modernisée.

WebSphere (SOA) (No 3)

Gestion des processus métiers et Architecture Orientée Services 10h50 – 11h35

Jean-François Gonguet, Software IT Architect, IBM Suisse

Gabor Maksay, Enseignant à la Haute Ecole d'Ingénierie et de Gestion du Canton de Vaud (HEIG-VD)

La modélisation des processus métiers adresse les enjeux suivants : documentation, simulation, exécution et optimisation. Pour répondre à ces besoins, IBM propose une offre logicielle intégrée.

FileNet et Content Manager (No 9)

Archivage du courriel et autres fichiers électroniques pour conformité légale 11h55 – 12h40

Andrea Oliver Santamato, Software Sales Account Executive, IBM Suisse

Christian Arnoux, Software Technical Sales Content Management Solution Specialist, IBM Suisse

L'utilisation du courriel et l'échange de fichiers électroniques étant de plus en plus fréquents dans un cadre commercial, les entreprises doivent mettre en place des outils d'archivage adéquats leur permettant de retrouver rapidement l'information désirée en cas de litiges.

SOFTWARE

Rational (No 18)

Améliorer l'exécution et la gouvernance de vos projets informatiques

15h05-15h50

Nicolas Berney, IT Specialist Rational, IBM Suisse

Même la meilleure recette du moment ne rime pas forcément avec un bon repas. Nous analyserons les principales causes d'échec de projets informatiques et décrirons les moyens d'améliorer la planification et l'exécution de vos projets.

Tivoli (No 22)

Maximo IT Asset Management : Une solution simple pour gérer de façon efficace votre département IT

16h10-16h55

Pierantonio Marchesini, Senior IT Specialist Tivoli, IBM Suisse

La solution Maximo IT Asset Management (ITAM) vous aidera à gérer efficacement votre département informatique, en combinant dans une seule application les données d'inventaire, les coûts, les contrats de leasing et de maintenance.



IBM BUSINESS PARTNERS

VMware (No 4)

La gestion d'environnements virtuels

10h50 – 11h35

Daniel Schamberger, VMware

La solution d'administration VirtualCenter offre tous les avantages d'une infrastructure virtuelle tels que la reconfiguration et la réaffectation plus rapides des applications et des services, l'approvisionnement instantané des serveurs et la diminution des interruptions.

Gate Informatic SA (No 10)

L'intégration et la gestion des données avec TSM

11h55 – 12h40

Charles Silvan, GATE Informatic SA

Mise en œuvre de la solution TSM pour Flashcopy dans un environnement mySAP DB2.

TI Informatique Codi SA (No 15)

Communication d'entreprise intégrée : Convergence de la voix et des données

14h00 – 14h45

Christian Kohli, TI Informatique Codi SA

Présentation de la combinaison de la téléphonie sur IP, de la messagerie et des solutions applicatives en un seul réseau intégré. Illustration dans le cas d'une intégration avec Lotus Sametime et une solution applicative.

Anura SA (No 20)

Créez des tableaux de bords dynamiques avec WebSphere Portal et WebSphere Portlet Factory

15h05 – 15h50

Gerald Mengisen et Thierry Kräutli, Anura SA

Venez découvrir la solution d'Anura basée sur des tableaux de bords dynamiques facilitant l'accès aux sources de données multiples mais synchronisées en fonction du profil utilisateur.

Mens SA (No 25)

IBM Content Manager : Gestion et intégration

16h10 – 16h55

Fabio Pasquali, Mens SA

Classement, accès rapide aux documents, pérennité de l'information : nous vous montrons l'intégration et la gestion de toutes formes de contenu – documents, Web, images, rich media – dans SAP à l'aide d'IBM Content Manager.

IBM BUSINESS PARTNERS

Advances SA (No 24)

Quand l'écriture manuelle est intégrée automatiquement dans vos applications métier 16h10-16h55

Eric Rueda, Advances SA

Rendez le papier ordinaire et le stylo communicant dans une chaîne numérique industrielle, sécurisée et fiable. Cette solution, ainsi que de nombreuses autres applications sont proposées en mode hébergé dans l'IBM DataCenter.

ESPACE-DÉMO

inter-ibex Consulting SA

Lotus Domino 8 et la nouvelle dimension de la collaboration !

Mustafa Sel, Senior Consultant, inter-ibex Consulting SA

Les innovations apportées à Lotus Domino 8 font entrer le travail collaboratif dans une ère nouvelle. La version 8 propose des outils qui améliorent la collaboration, augmentent la productivité et rationalisent les processus métier dans l'entreprise.

LANexpert

Virtualisation : VMware Vi3, VDI et gestion des infrastructures virtuelles

Steeve Baeriswyl, Michael Gomez, LANexpert

Vous découvrirez VMware Virtual Infrastructure 3 (Vi3) et Virtual Desktop Infrastructure (VDI) ainsi que leur utilisation au sein d'une entreprise. Les solutions de gestion d'environnements virtualisés seront également présentées.

Lenovo (Suisse) SARL

Pole position pour Lenovo

Philippe Chantelot, Key Account Manager, Lenovo Suisse Romande

Venez découvrir les dernières avancées technologiques des PC et portables Lenovo avec en particulier les fabuleux ThinkPad intégrant de nouvelles avancées exclusives.

RFID Center

Technologie RFID : Traçabilité et information On Demand du fabricant au consommateur

Laurent Sciboz, RFID Center

Découvrez un exemple d'utilisation de la technologie RFID, permettant à l'entreprise d'offrir de nouveaux services aux consommateurs et de tracer les produits depuis leur production jusqu'à l'étalage

PROGRAMME

TECHNOLOGY DAY, MERCREDI 19 SEPTEMBRE 2007

	SALLE SANDOZ	SALLE FORUM	SALLE ARCADE	SALLE ROMAIN	SALLE HERMITAGE	SALON OLYMPIQUE/ BEAUX-ARTS	SALLE ROTONDE (ESPACE DÉMO)
08h30-09h00	Check-in + café d'accueil						
09h00-09h05	Introduction : D. Rüthemann, Président de la Direction IBM Suisse et P. Hendier, Directeur IBM SR						
09h05-09h50	Comprendre le début de l'univers en cherchant l'infiniment petit : W. von Rüden, CIO du CERN						
09h50-10h20	Global Technology Outlook : R. Haas, Chef de projet au laboratoire de recherche IBM de Zurich						
10h20-10h50	Pause						
10h50-11h35	Lotus (No 1) Lotus Notes et Domino V8	System i (No 2) Roadmap et stratégie 2007/2008	WebSphere SOA (No 3) Gestion des processus métiers et Architecture Orientée Services	VMware (No 4) Gestion d'environnements virtuels	Communication unifiée (No 5) Unified Communications + Collaboration = UC ²	Table Ronde Technique / System p IBM UNIX: Perspectives et vue d'ensemble	
11h35-11h55	Pause						
11h55-12h40	System p (No 6) Roadmap, POWER6, AIX 5.4	System x (No 7) Solutions de virtualisation de serveur et intégration dans IBM Director	Sauvegarde à distance (No 8) Electronic Data Management pour sauvegarder à distance vos serveurs et vos données	FileNet et Content Manager (No 9) Archivage du courriel et autres fichiers électroniques pour conformité légale	Gate Informatic (No 10) L'intégration et la gestion des données avec TSM		
12h40-14h00	Déjeuner						
14h00-14h45	System p (No 11) La virtualisation avec le POWER6 et AIX 5.4	System x (No 12) Solutions d'hébergement des systèmes d'exploitation dans les centres informatiques IBM	Sécurité (No 13) La gestion des menaces	Storage (No 14) L'offre IBM N series, la nouvelle génération de stockage simplifié, unifié et intégré	TI Informatique Codi (No 15) Communication d'entreprise intégrée: Convergence de la voix et des données	Table Ronde Technique / SOA Méthodologie et retour d'expériences sur des implémentations SOA	
14h45-15h05	Pause						
15h05-15h50	Storage (No 16) Archivage: Des besoins à l'infrastructure de stockage	System i (No 17) Témoignage client, un projet WebSphere & Java	Rational (No 18) Améliorer l'exécution et la gouvernance de vos projets informatiques	Tableau de bord (No 19) Présentation client de la réalisation de son tableau de bord	Anura SA (No 20) Créer des tableaux de bord dynamiques avec WebSphere Portal et WebSphere Portlet Factory		
15h50-16h10	Pause						
16h10-16h55	Salle IT / Serveurs lames en rack (No 21) Sécurité / optimisation / rénovation de votre salle IT / Vos serveurs lames en rack	Tivoli (No 22) Maximo IT Asset Management: Une solution simple pour gérer de façon efficace votre département IT	System z (No 23) Update technologique: Les derniers développements des processeurs z9	Advances SA (No 24) Quand l'écriture manuelle est intégrée automatiquement dans vos applications métier	Mens SA (No 25) IBM Content Manager - gestion et intégration		
dès 16h55	Apéritif de clôture + tombola						

Démos permanentes
10h20-12h40

Inter-ibex Consulting SA :
Lotus Domino 8 et la nouvelle dimension de la collaboration !

LANexpert : Virtualisation
Vmware Vi3, VDI et gestion des infrastructures virtuelles

Lenovo (Suisse) SARL :
Pole position pour Lenovo

RFID Center :
Technologie RFID : Traçabilité et information On Demand du fabricant au consommateur

Démos permanentes
14h00-16h55

Inter-ibex Consulting SA :
Lotus Domino 8 et la nouvelle dimension de la collaboration !

LANexpert : Virtualisation
Vmware Vi3, VDI et gestion des infrastructures virtuelles

Lenovo (Suisse) SARL :
Pole position pour Lenovo

RFID Center :
Technologie RFID : Traçabilité et information On Demand du fabricant au consommateur

IBM Technology Day 2007

Date : Mercredi 19 septembre 2007

Heure : 09h00 - 17h00 suivi d'un apéritif de clôture

Lieu : Hôtel Beau-Rivage Palace, Lausanne-Ouchy



Parkings pour la journée :

Hôtel Beau-Rivage Palace : Nombre de places limité

Parking de la Place de la Navigation :

400 places, 3-4 min. du Beau-Rivage Palace, Lausanne-Ouchy

Pour vous inscrire :

Fax 058 333 42 00

Internet ibm.com/events/ch/tec-day07

IBM et le logo IBM sont des marques déposées d'International Business Machines Corporation. Les marques d'autres entreprises sont reconnues. ©2007 IBM Corp.