

Gestion des Identités : 5 règles d'or

Patrice Kiotsekian – Directeur Evidian France

EVIDIAN

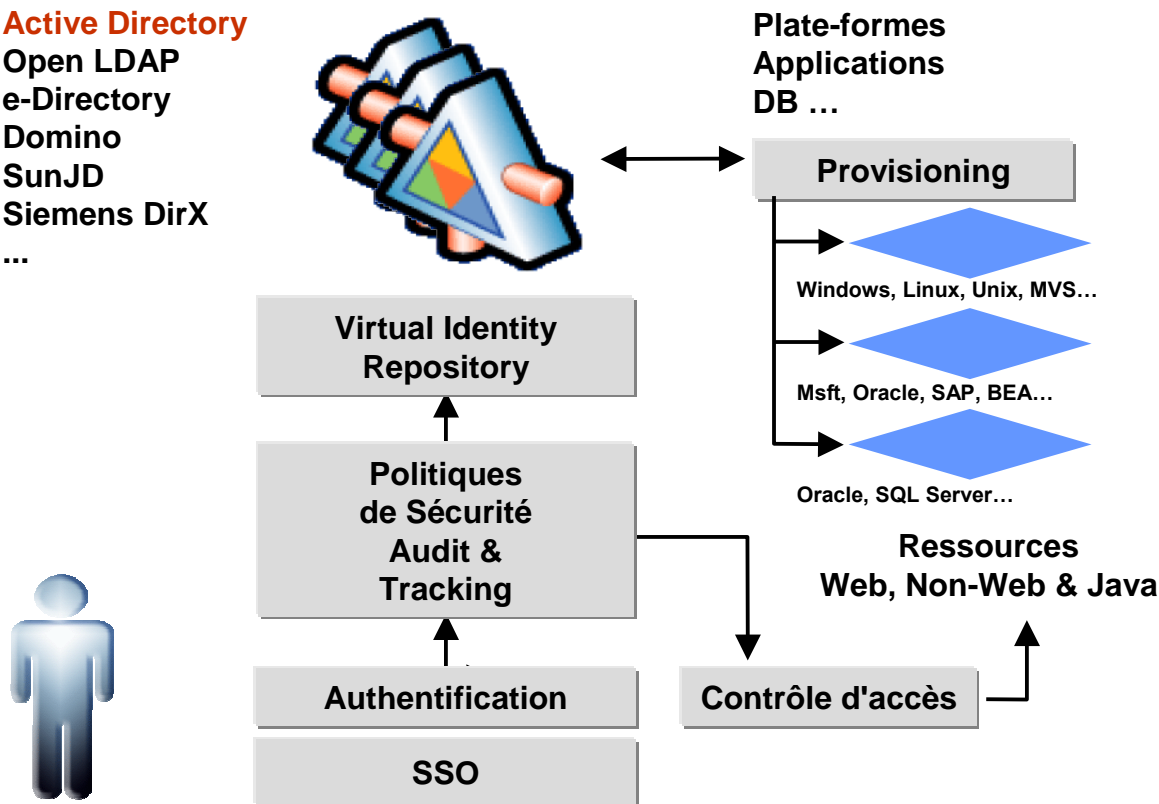
Bull



Défi N°1 : la gestion de la cohérence

Alors que les référentiels et bases d'identité et de sécurité sont largement distribués !

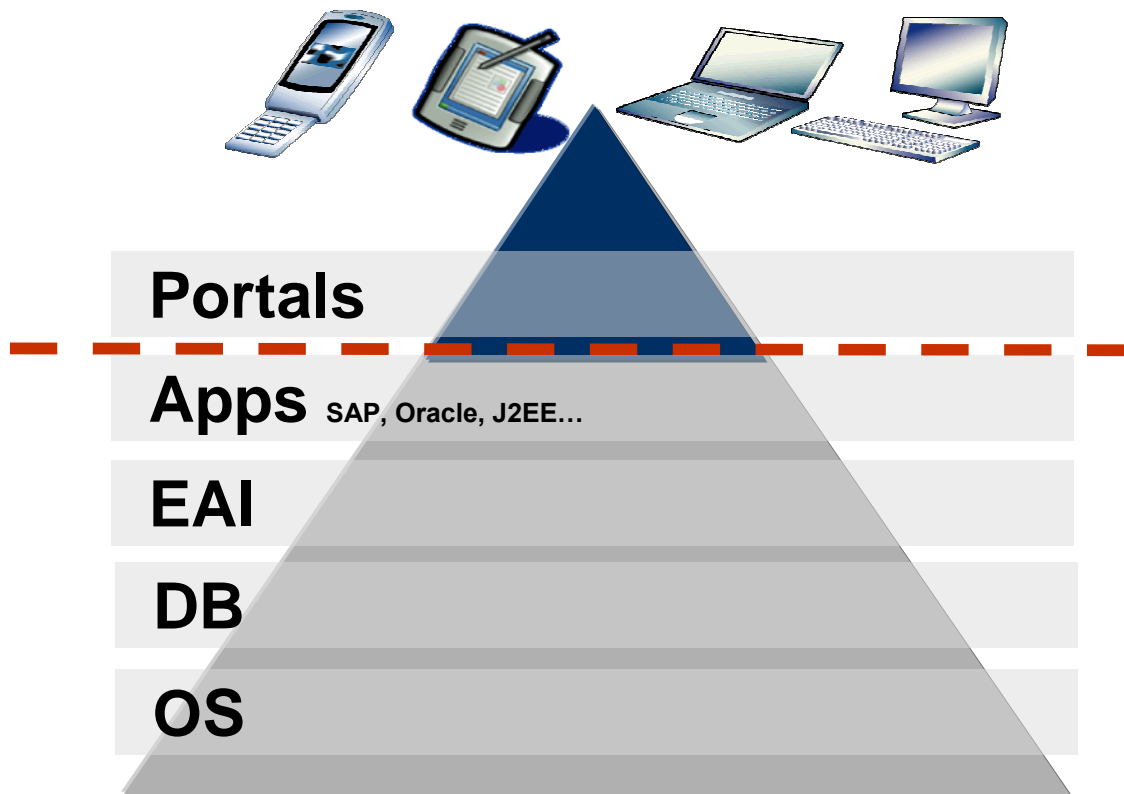
Active Directory
Open LDAP
e-Directory
Domino
SunJD
Siemens DirX
...



Règle N°1:
Définir & gérer
les sources
d'identités

Défi N°2 : la maîtrise de l'hétérogénéité

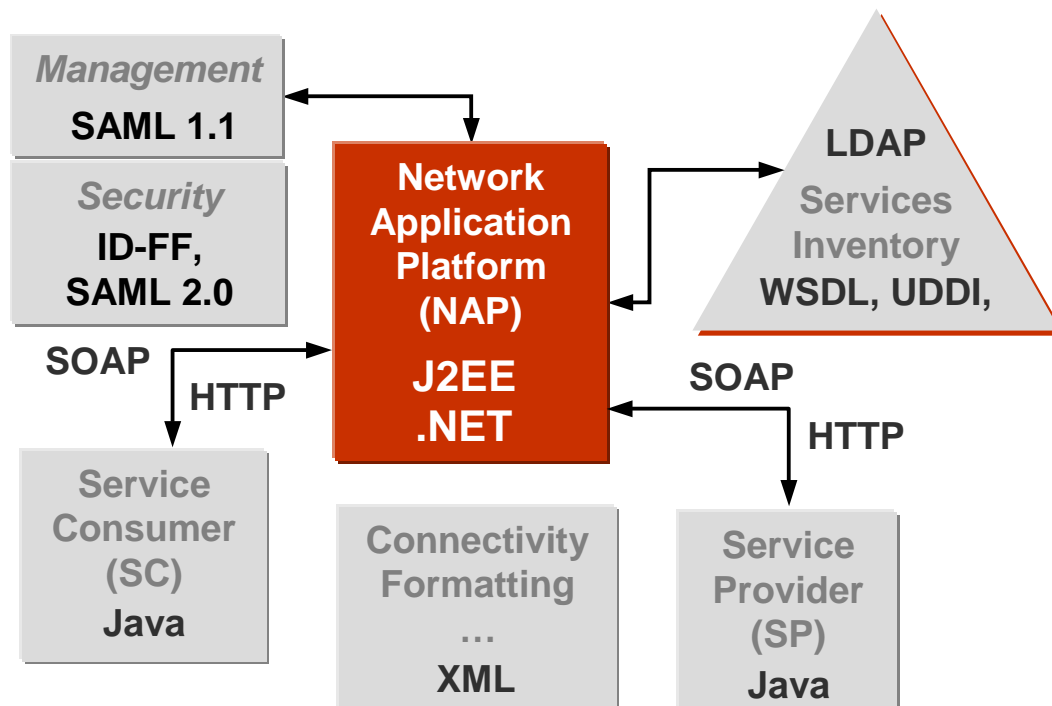
Les applications web ne sont que le sommet de l'iceberg:
le client-serveur représente > 50% des risques... et du ROI !



Règle N°2 :
Sécuriser
du web
au legacy

Défi N°3 : la transition vers les SOA & WS

Architectures Orientées Services et Services Web seront la clé des SI de demain



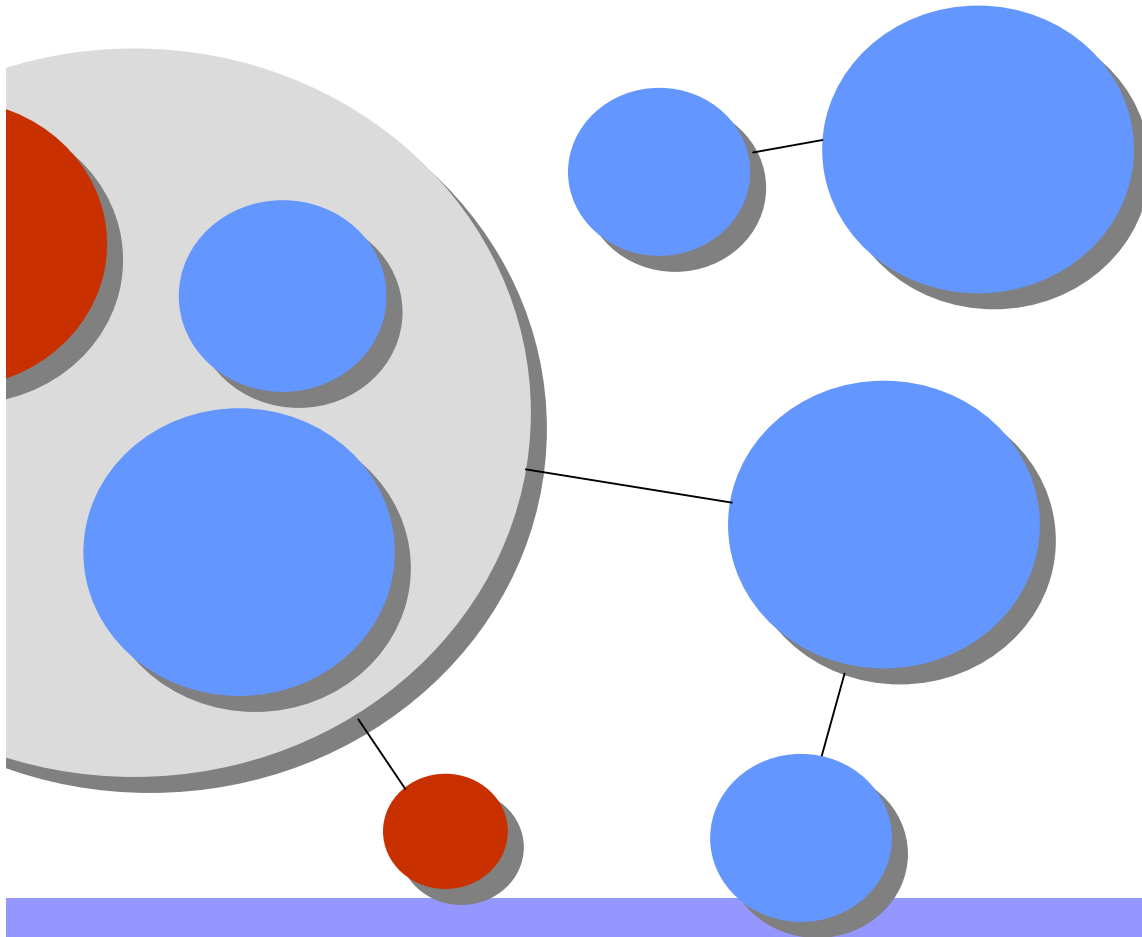
Règle N°3 :
Anticiper
les évolutions
du SI

Les nouvelles applications J2EE mettent en œuvre des concepts avancés de gestion des privilèges et des droits d'accès.

La notion de service est au cœur de ces nouvelles architectures.

Défi N°4 : La diversité des organisations

La gestion des identités doit prendre en compte tout type d'organisation : centralisée, distribuée ou même fédérée

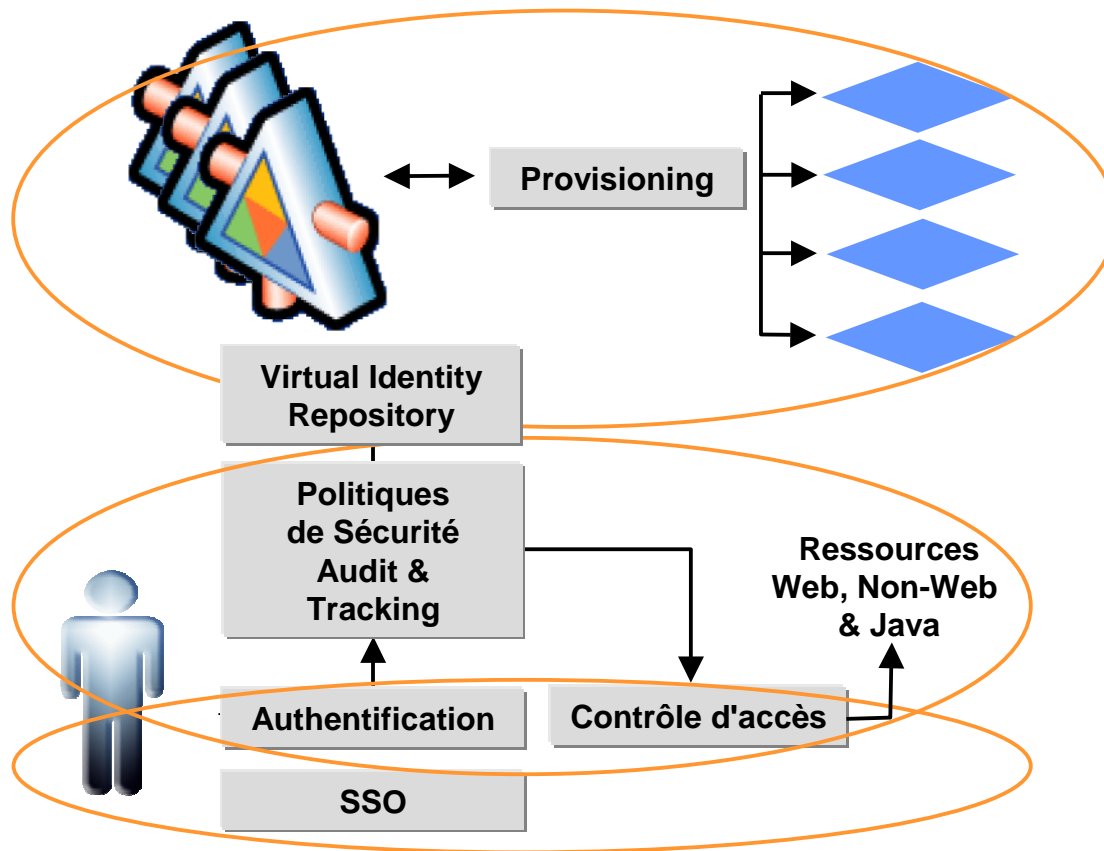


Règle N°4 :
Gérer les
organisations
distribuées

Annuaire centralisé / distribué
Gestion centralisée / distribuée
Applications centralisées / distribuées
Une seule entreprise / Un groupe

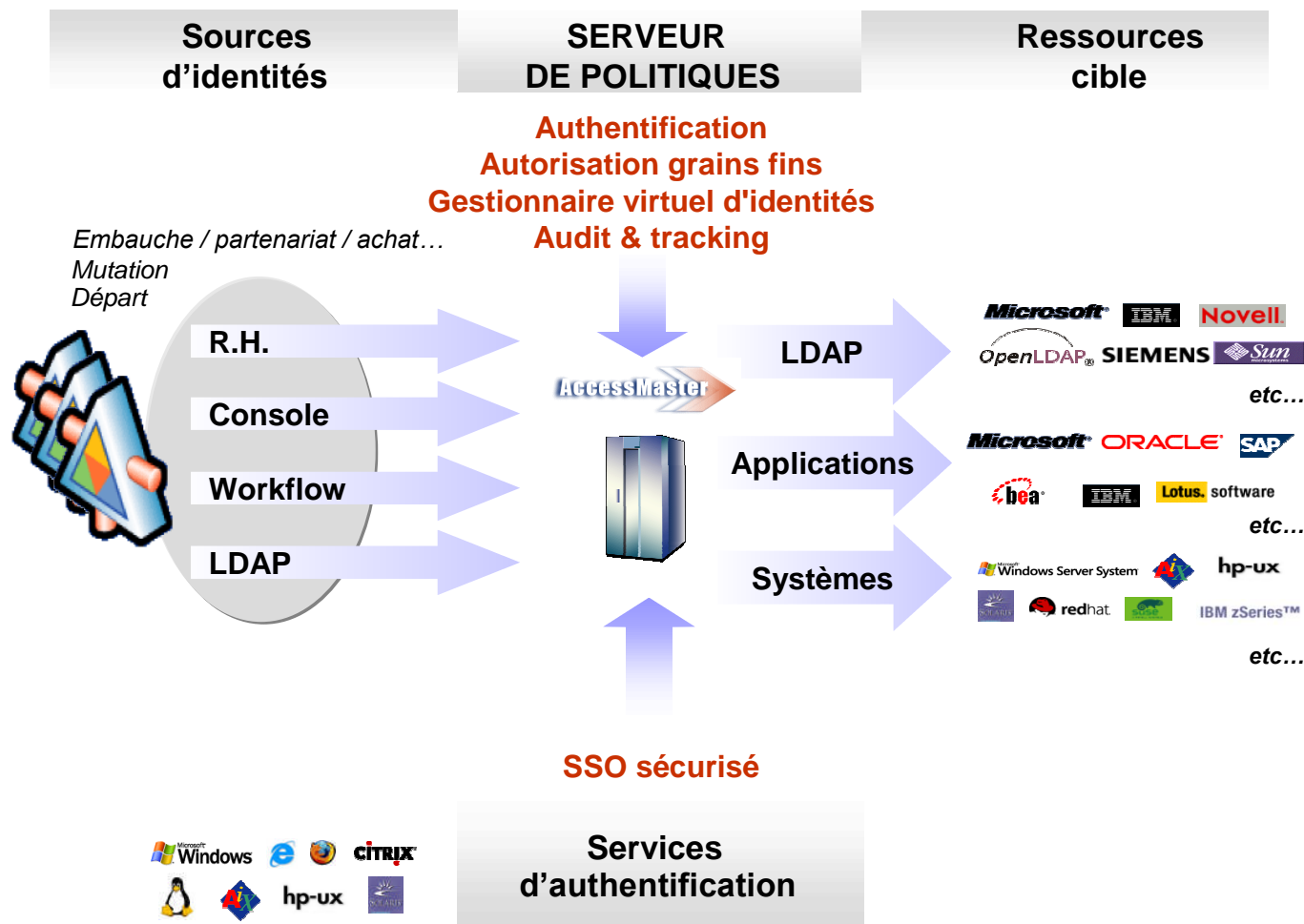
Défi N°5 : l'obtention d'un ROI rapide

Permettre un déploiement modulaire, avec un ROI rapide à chaque étape.



Règle N°5 :
Assurer une
mise en oeuvre
phasée

AccessMaster : une plate-forme intégrée d'IAM pour mettre en oeuvre ces règles d'or



Sources d'identités
 Web et Legacy
 Evolutions SOA
 Organisation
 ROI

Les modules d'AccessMaster



 Identity Manager	Gestionnaire virtuel d'identités et administration cohérente des utilisateurs dans de multiples annuaires LDAP.
 Provisioning Manager	Provisioning à base d'agents sur tous systèmes LDAP, SAP, Windows, NetWare, UNIX, Linux, MVS, Gcos, Lotus Notes,...
 Certificate Manager	Infrastructure de Gestion de Clés, avec RA et CA intégrés. Administration de CA tierces (Msft, Sun...) et de cryptocards.
 Secure Access Manager - Std	Contrôle d'accès et SSO avancé pour client/serveur, web et Citrix : authentification forte, SSO, personnalisation...
 Secure Access Manager - Web	Contrôle d'accès et SSO Web avancé : authentification forte, personnalisation, contrôle d'accès dynamique à grain fin,...
 Secure Access Manager - J2EE	Contrôle d'accès et SSO avancé pour les serveurs J2EE et les clients Java : authent. forte, contrôle d'accès dynamique...
 SSO Xpress	SSO plug & play Microsoft/Kerberos pour toute application
 SOCLE COMMUN	Administration fine des POLITIQUES DE SECURITE, gestionnaire virtuel d'identité, workflow, administration déléguée et self service, audit et alarmes, rapports...

1 - Réduction des coûts et meilleur service aux utilisateurs : SSO SECURISE

Contexte

- De multiple mots de passe par utilisateur
- Des dizaines d'applications

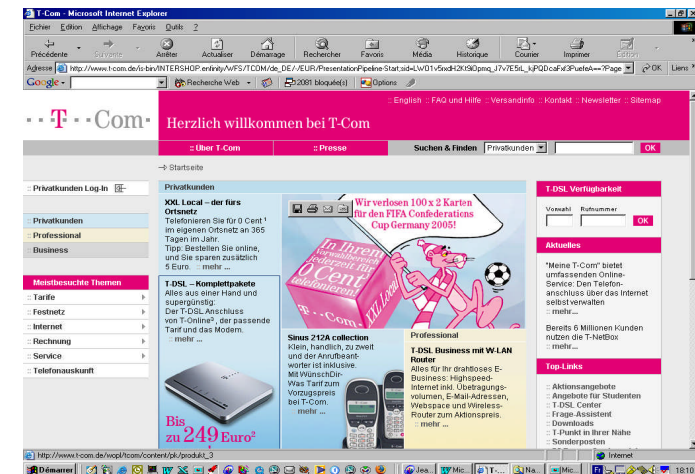
Objectifs

- Productivité utilisateur
- Réduction des coûts de support

Solution :

- SSO Xpress
 - 100% intégré à Microsoft / Kerberos.
 - S'appuie sur AD / Kerberos
- Secure Access Manager
 - Support de tout type de client, dont Windows, Citrix, Linux, Web...

Cas Client : T-COM



- Windows / AD, host, Unix
- 100.000 utilisateurs
- ROI : 6 mois

Identity & Access
Management

NOW >

3 - Renforcer l'agilité et la productivité : GESTION DES IDENTITES / PROVISIONING

Contexte

- Des dizaines d'applications et de serveurs, des annuaires distribués
- Le cycle de vie de milliers d'utilisateurs à gérer

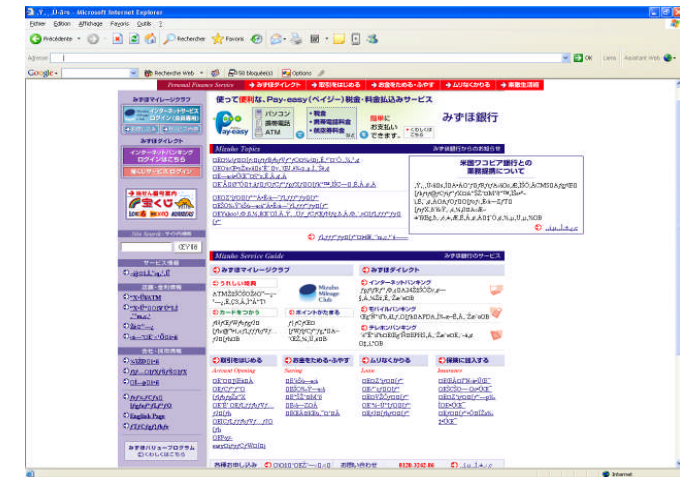
Objectifs

- Réduction des coûts d'administration
- Sécurité renforcée
- Agilité de l'entreprise

Solution :

- Identity Manager
- Provisioning Manager

Cas Client : Top 3 Jap. Bank



- Provisioning : mainframe, Windows, Unix...

Identity & Access
Management

NOW >

4 - Assurer la conformité réglementaire : IAM / AUDIT

Contexte

- Un besoin de conformité réglementaire : SOX, Bâle II, HIPAA,...

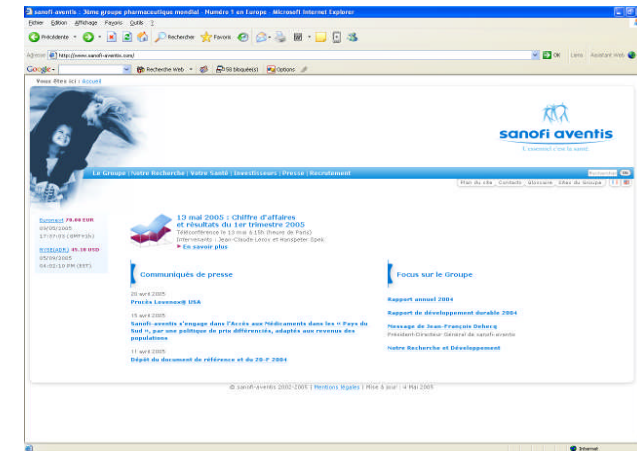
Bénéfices

- Conformité réglementaire métier
- ... et tous les bénéfices de l'IAM : Réduction des coûts, sécurité renforcée, productivité et agilité !

Solution :

- SSO
- Contrôle d'accès
- Provisioning

Cas Client : Sanofi-Aventis



- Provisioning, contrôle d'accès et SSO

Identity & Access
Management

NOW >



www.evidian.com

Identity & Access Management **NOW >**

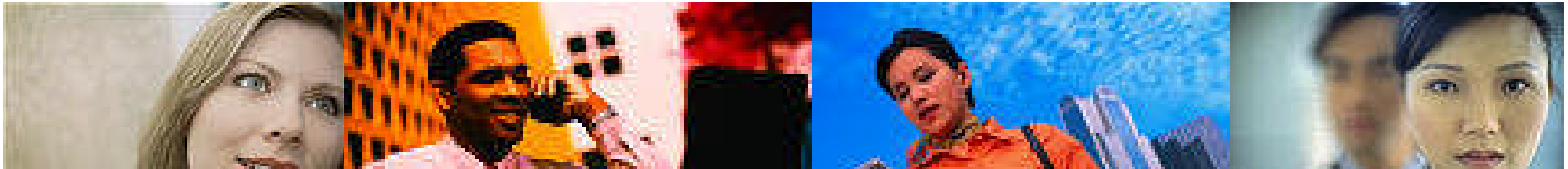
Bull Evidian : un des 5 leaders mondiaux de la Gestion des Identités et des Accès



- Editeur indépendant – Filiale de Bull, rattachée à la Division Sécurité
- Présence mondiale : Europe, Asie, USA - N°1 Européen *(source IDC)*
- Large réseau de partenaires : Accenture, Atos, Capgemini, Nexantis, Steria, T-Systems...



La première offre globale, intégrée et modulaire du marché

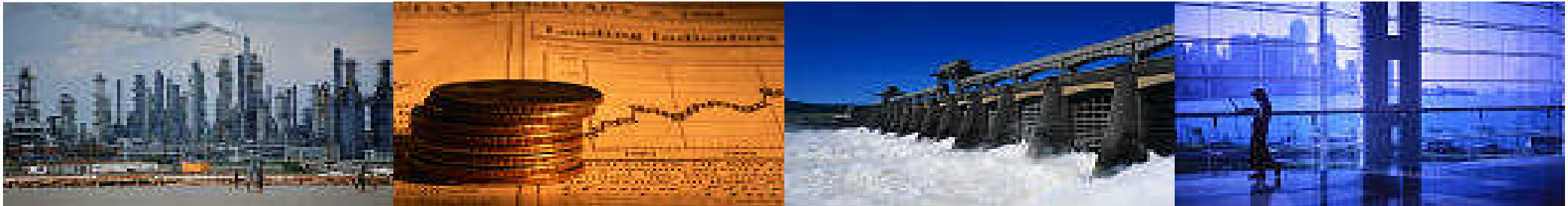


INTEGREE AVEC LES GRANDES PLATES-FORMES EDITEUR

- Renforcement de la sécurité
- Gestion de l'hétérogénéité

- **Multi-annuaires**       ...
- **Multi-applications**       ...
- **Multi-serveurs**        ...
- **Multi-terminaux**         ...

Plus de 600 clients en Europe, en Asie et aux USA



Industrie

Finance

Public

Telecom



...



...



...



...