



Le Pouvoir de l'IDENTITÉ

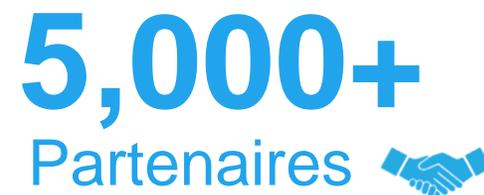




maintenant



Qui est Micro Focus?

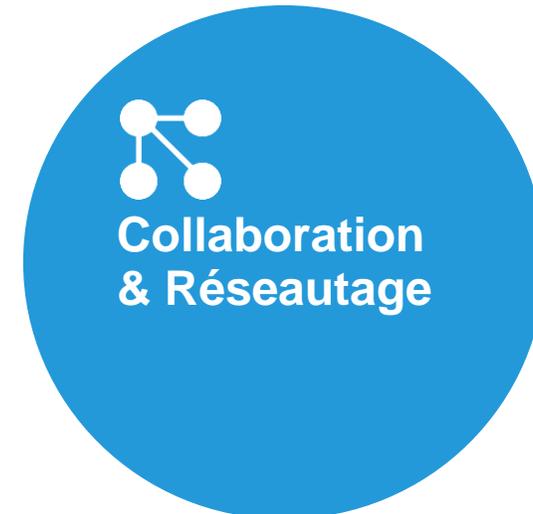
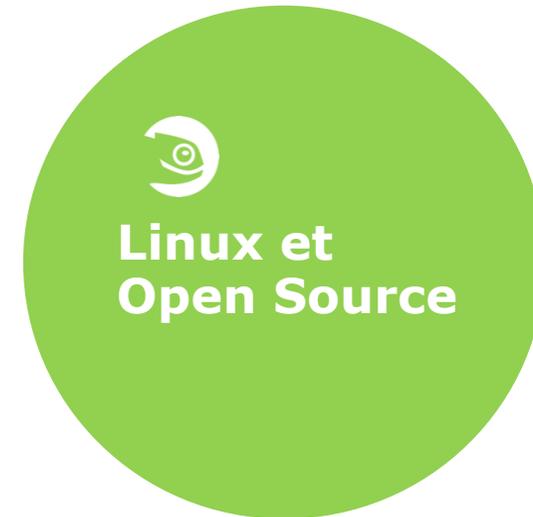


Micro Focus

Bannière Combinée

| Attachmate | NetIQ | Novell | SUSE | Borland | MICRO FOCUS |
|-------------------------------------|----------------------------------|------------------------------|--------------------------|-----------------------------------|------------------------------------|
| Host Connectivity | Systems Management | Collaboration | Enterprise Linux Servers | Test Automation & Management | Enterprise Application Management |
| Enterprise Security & File Transfer | Identity, Security, & Compliance | File and Networking Services | Software Appliances | Requirements Management | COBOL Development & Deployment |
| Legacy Modernization | Resource Management | Endpoint Management | Linux Desktops | Change & Configuration Management | Interoperability Solutions (CORBA) |
| Seattle, WA | Houston, TX | Provo, UT | Nuremberg, Germany | Rockville, MD | Newbury, Berkshire UK |

Nos Solutions



Identité

**WHAT DO WE WANT?
WE DON'T KNOW!**



**WHEN DO WE WANT IT?
NOW!**

Consumérisation

Augmente les Attentes



Nuage



Mobile



BYOD



Social

*Wiktionnaire: La « **consumérisation** » est la tendance croissante selon laquelle les utilisateurs professionnels sont les décideurs pour les périphériques, les applications et les services qu'ils choisissent d'utiliser pour faire leur travail.*

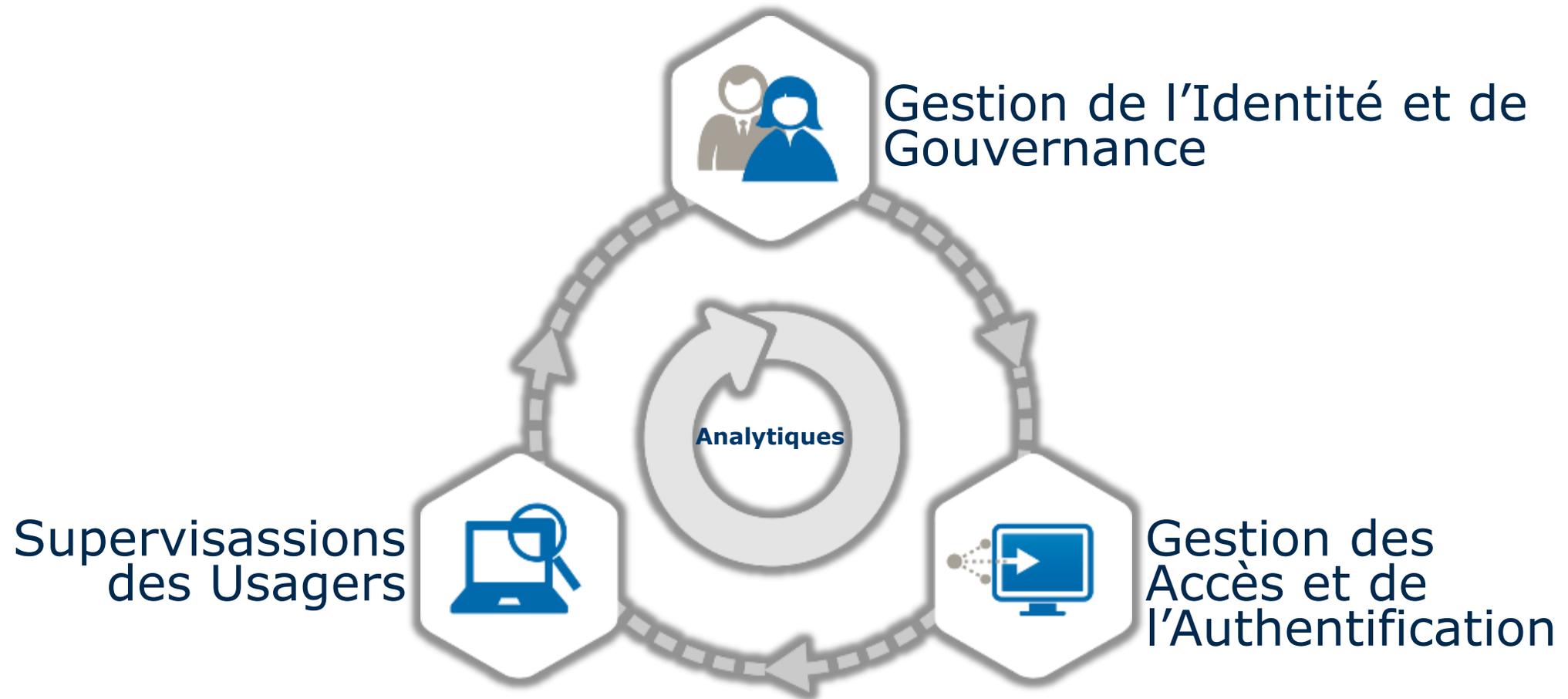
Trop d'usagers avec **Trop d'accès**

Fournir un Accès Sécurisé



L'Approche Micro Focus

Une Solution Intégrée de l'Identité, de l'Accès et de la Sécurité



Ce Qui Rend Micro Focus Unique

Différences de portefeuille

- **Modulaire, l'Intégration** des solutions vous permettent de relever les défis de GIA à votre rythme
- Le **Contexte de l'Identité** lié à l'Authentification et la Sécurité permettent une meilleure prise de décisions et une réponse plus rapide aux utilisateurs
- **Capacité Prouvée** dans les environnements dépassant 40 millions d'utilisateurs





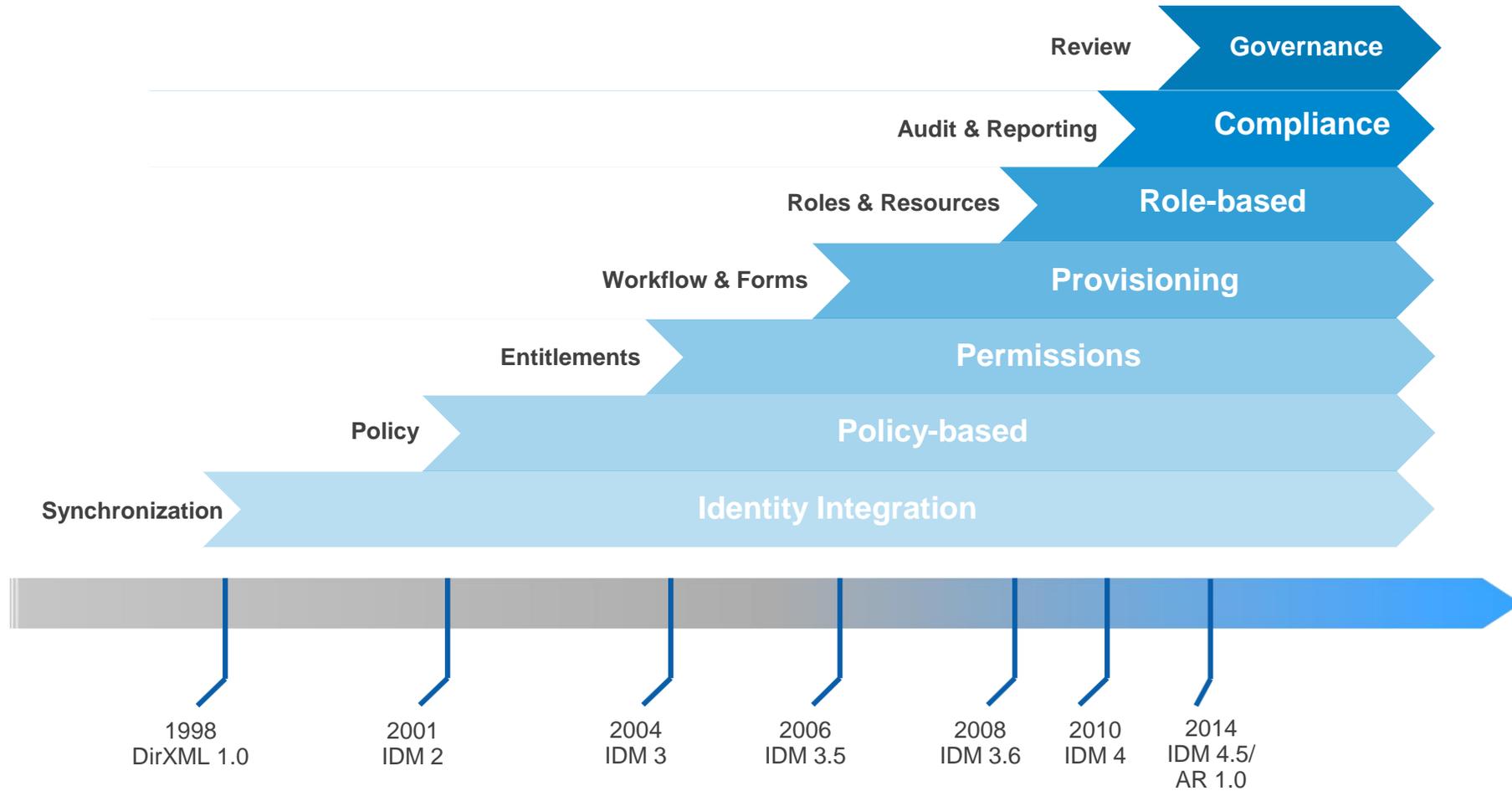
GESTION IDENTITÉ ET GOUVERNANCE

Gestion de l'Identité et Gouvernance

Appliquer le Principe de l'Accès-Minimum



L'Évolution de IDM



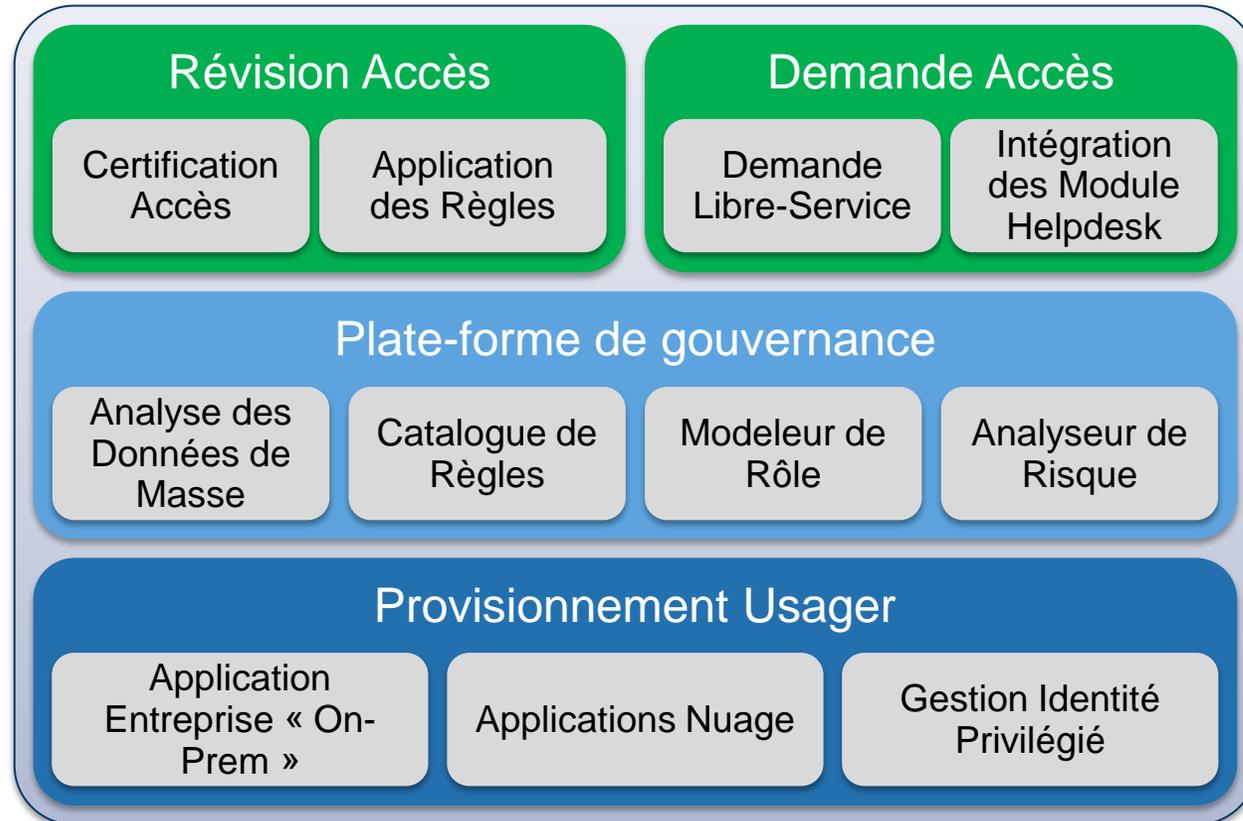
Ce Qui Rend Micro Focus Unique

Différences de la Gestion de l'Identité et Gouvernance

- **Libre-Service** pour demande/révision des accès aux applications nuage ou dans l'entreprise
- **Certification adaptive** basée sur les anomalies et la priorité des risques
- **Correction automatisée** des droits excédentaires
- **Gouvernance des données**, certification de l'accès aux données, non seulement aux applications



Gestion Identité et Gouvernance



- Interface conviviale
- Modèle de gouvernance commun
- Réalisation simple du provisionnement

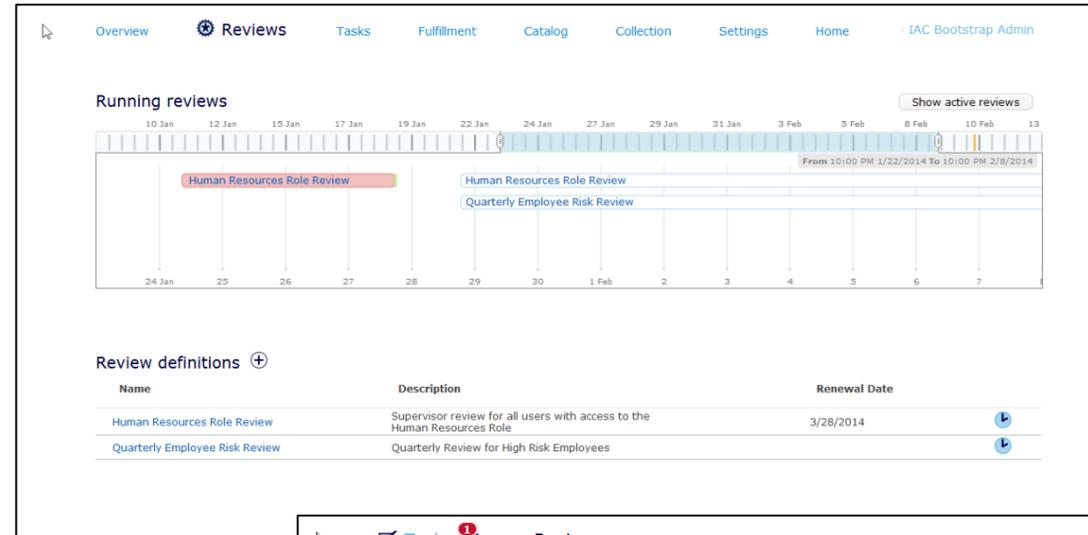
Interface Usager

Demande d'Accès

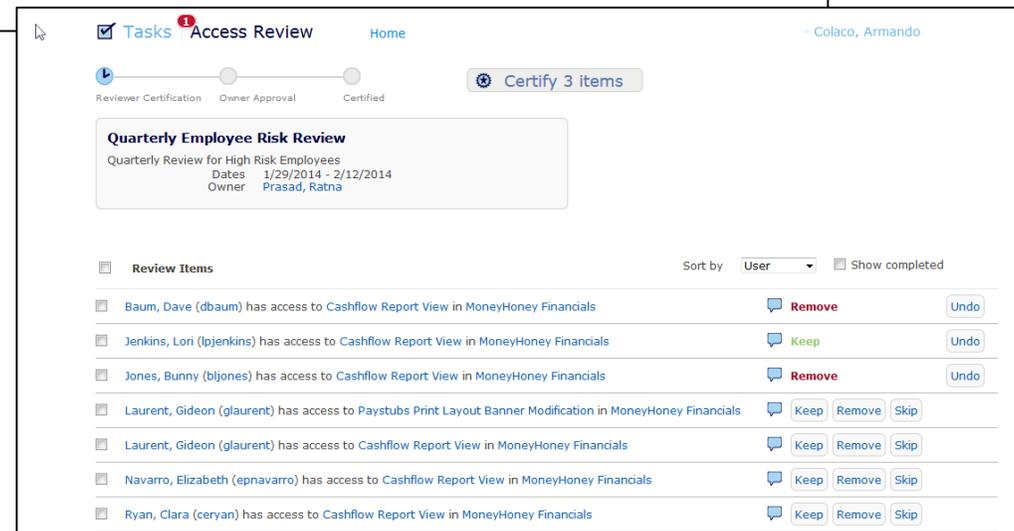
- **Interface d'affaires pour une gestion libre-service des Accès**
 - Trouver des ressources
 - Soumettre des demandes
 - Afficher les autorisations actuelles
 - Approuver les demandes
 - Voir l'état actuel du processus d'approbation de demande



Révision et Certification d'Accès



- **Validation de l'Accès des Usagers**
 - Consigner et réviser les règles
 - Analyser les risques
 - Surveiller et limiter les activités des usagers privilégiés



Tasks Access Review

Reviewer Certification | Owner Approval | Certified | Certify 3 items

Quarterly Employee Risk Review
 Quarterly Review for High Risk Employees
 Dates: 1/29/2014 - 2/12/2014
 Owner: Prasad, Ratna

Review Items | Sort by: User | Show completed

| | | | |
|--------------------------|---|--------|-------------|
| <input type="checkbox"/> | Baum, Dave (dbaum) has access to Cashflow Report View in MoneyHoney Financials | Remove | Undo |
| <input type="checkbox"/> | Jenkins, Lori (lpjenkins) has access to Cashflow Report View in MoneyHoney Financials | Keep | Undo |
| <input type="checkbox"/> | Jones, Bunny (bjones) has access to Cashflow Report View in MoneyHoney Financials | Remove | Undo |
| <input type="checkbox"/> | Laurent, Gideon (glaurent) has access to Paystubs Print Layout Banner Modification in MoneyHoney Financials | Keep | Remove Skip |
| <input type="checkbox"/> | Laurent, Gideon (glaurent) has access to Cashflow Report View in MoneyHoney Financials | Keep | Remove Skip |
| <input type="checkbox"/> | Navarro, Elizabeth (epnavarro) has access to Cashflow Report View in MoneyHoney Financials | Keep | Remove Skip |
| <input type="checkbox"/> | Ryan, Clara (ceryan) has access to Cashflow Report View in MoneyHoney Financials | Keep | Remove Skip |

Révision et Certification des Accès

DEMO



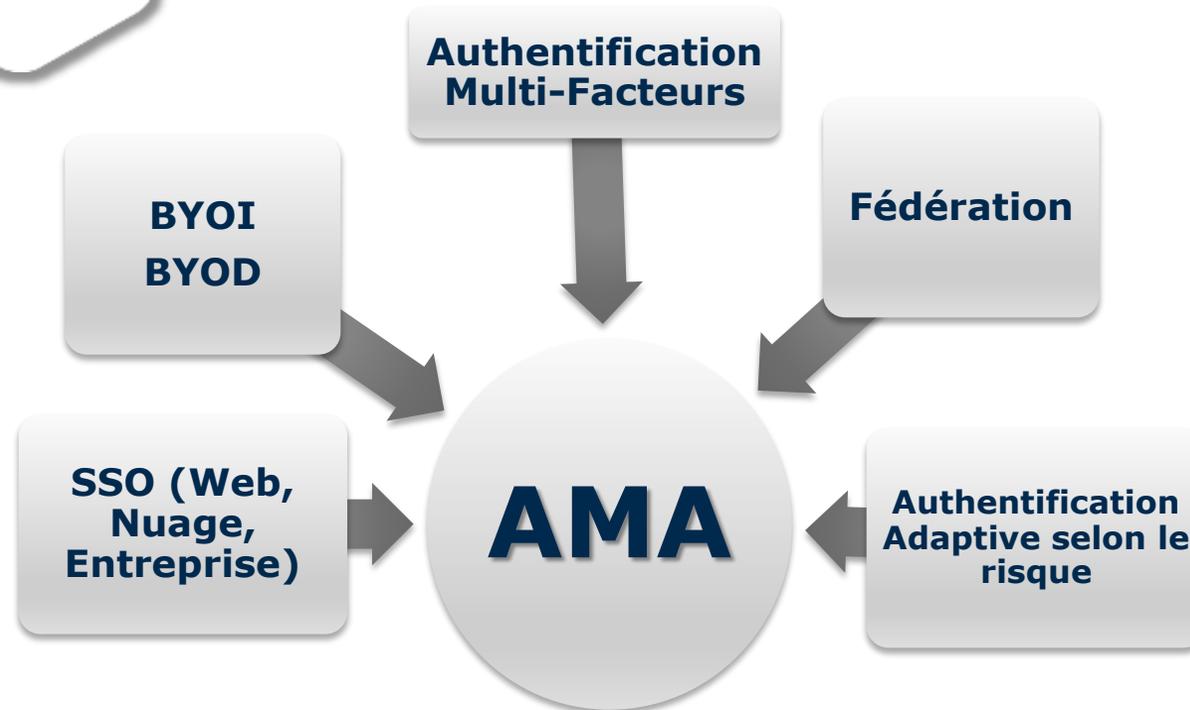
GESTION ACCÈS ET AUTHENTIFICATION

Gestion Accès et Authentification

Une connexion sécurisée



Appliquer le contrôle des accès



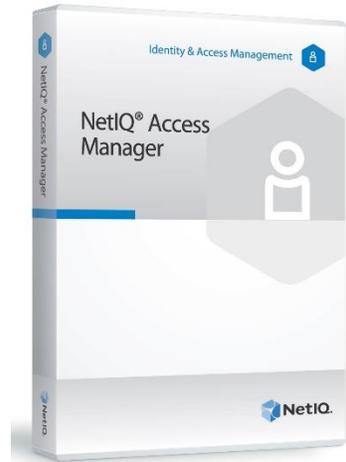
Ce Qui Rend Micro Focus Unique

Différences de la Gestion Accès et Authentification

- **Adaptive**, l'accès basé sur le risque rend l'authentification aussi simple que possible pour les utilisateurs
- **Augmentation** des accès privilégiés lorsque le risque en indique le besoin
- Lier une authentification **multi-facteurs** à une augmentation de privilège pour réduire davantage les risques d'abus d'identification.



L'Évolution récente de Access Manager



1999-2000

- iChain
- 32 bit architecture
- Web SSO

2008

- Access Manager 3.0
- 32 bit architecture
- Web SSO
- SAML and Federation

2010

- Access Manager 3.1
- 32 bit architecture
- SAML and Federation
- Flexible deployment

2012

- Access Manager 3.2
- 64 bit architecture
- Scaling and performance
- New appliance model

2013

- Access Manager 4.0
- Code Promotion
- Social Login
- Secure Token Service
- Federation Wizards

2015

- Access Manager 4.1
- Risk based authentication
- OAuth/OpenID Connect
- REST APIs

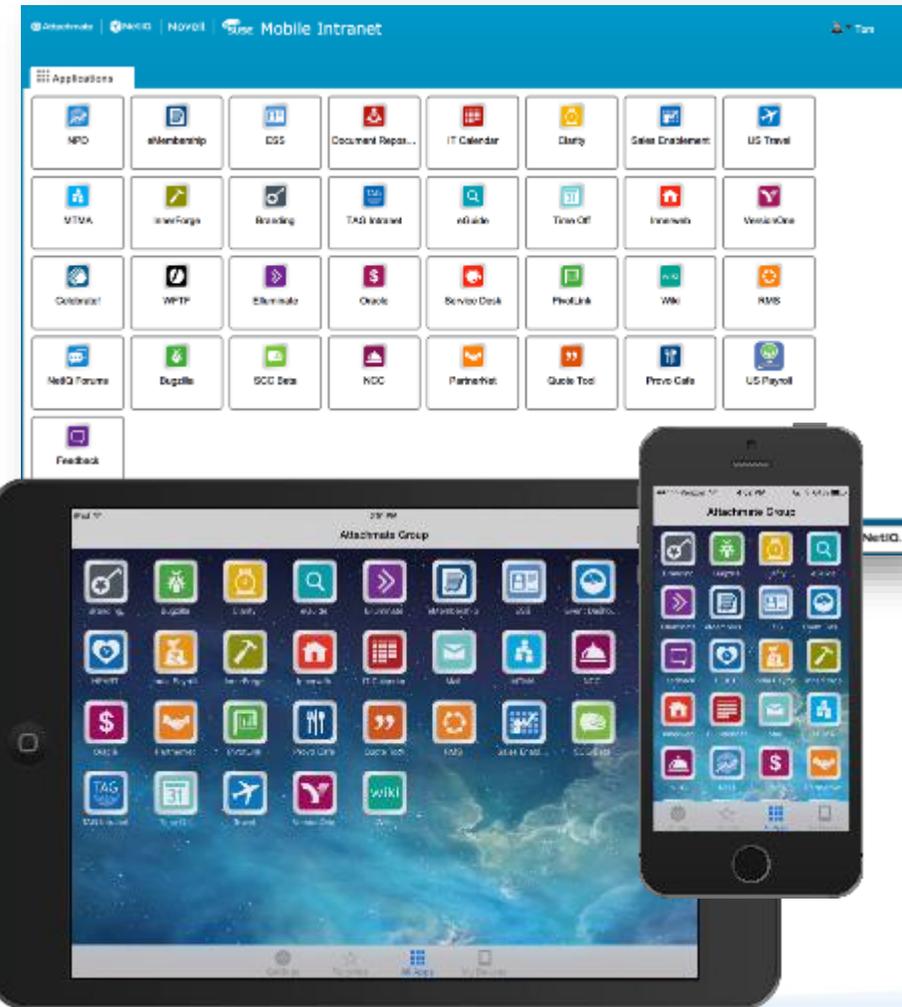
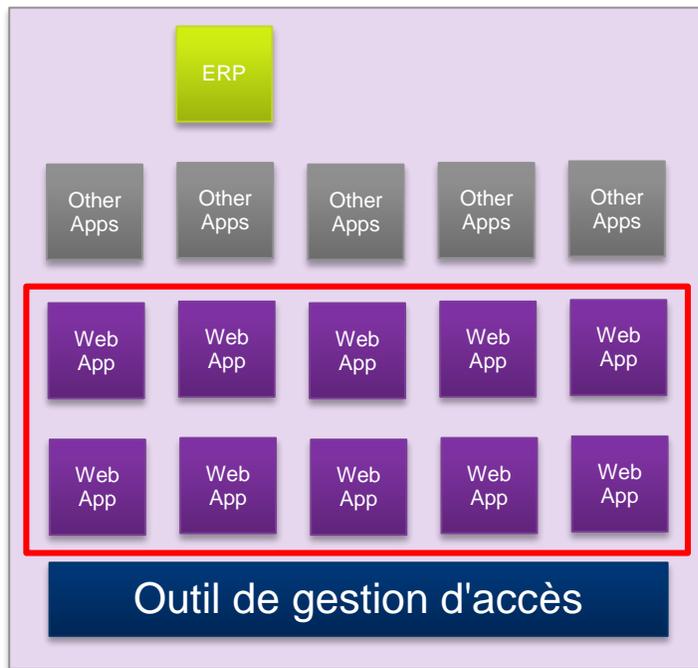
October 2015

- Improved user experience
 - Landing page
 - MobileAccess
- Improved administration

L'État Changeant de la Gestion des Accès

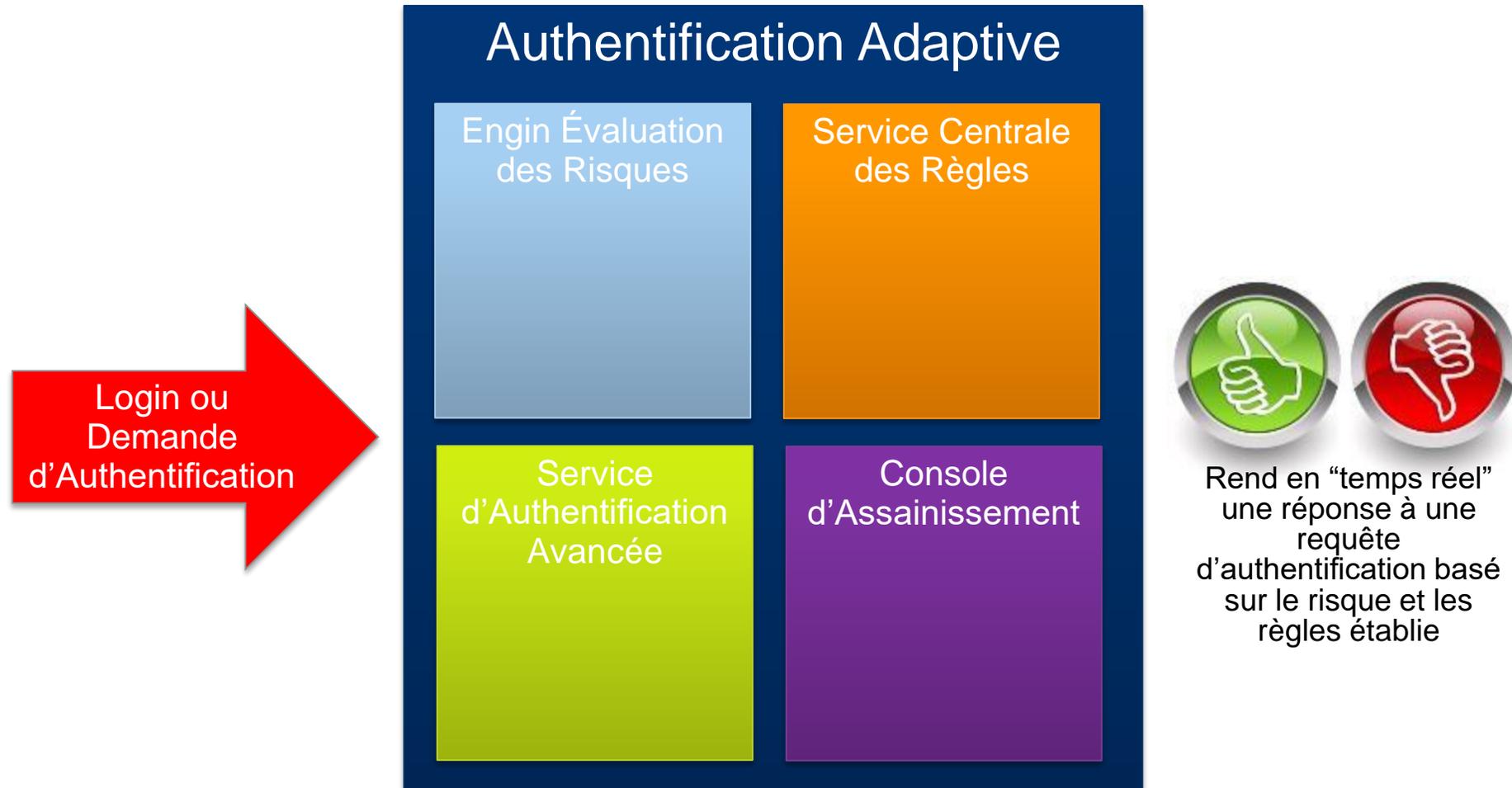
Utiliser les nouvelles innovations pour maximiser votre entreprise numérique

État actuel



Authentification Adaptive

Services de Gestion de Risque et Authentification Avancée pour Solution GIA



Comment est-ce que "Access Manager" Fonctionne?

Vous pouvez également donner
Accès aux usagers extérieur de la
façon ils ont besoin



Usager lance
l'application avec
une seule touche



Clients



Partenaires



Provisionnement & SSO

Mon Organisation



Employés,
Contracteurs

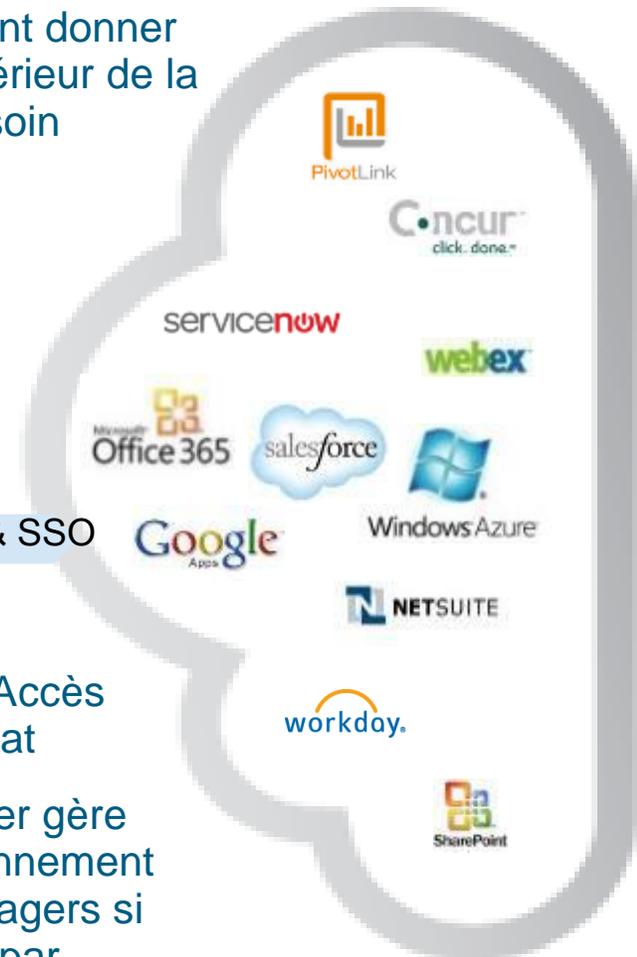
SSO

Usagers ont un Accès
SSO immédiat

Access Manager gère
aussi le provisionnement
des comptes usagers si
nécessaire par
l'application



Applications





SUPERVISION SÉCURISÉE DES USAGERS

Supervision Sécurisée des Usagers

Analytiques - Identifier les comportements anormaux



Ce Qui Rend Micro Focus Unique

Différences de la Supervision Sécurisée des Usagers

- **Statistiques** des Accès – Savoir ce que font les usagers avec leur accès
- **Supervision** de l'activité des usagers en temps réel et déclenchement automatisé d'activité
- **Identifier** les "choses" sur le réseau grâce à l'intégration de Cisco ISE pour la sécurité des "IoT"



Surveillance des Activités

Questions Clés



Quelles (quoi) modifications ont été apportées?



Quand les modifications ont été exécutées?



Qui a effectué les modifications?



D'Où proviennent les modifications?

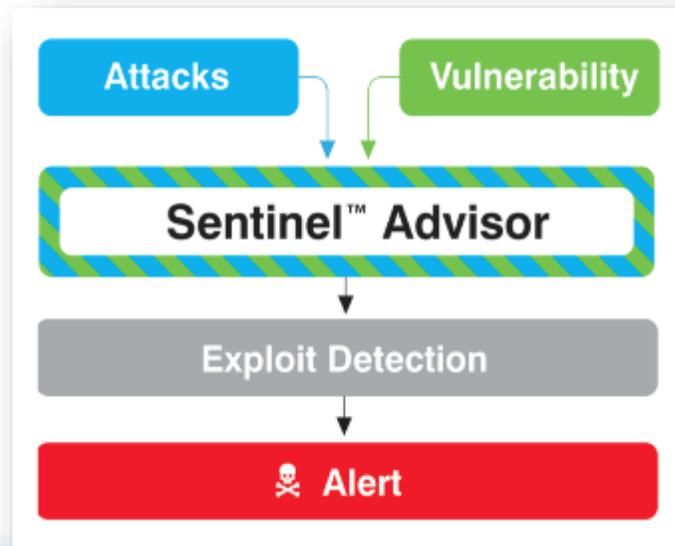
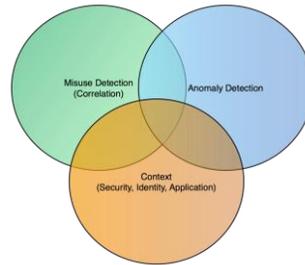


Est-ce-que les modifications étaient **autorisées**?

Détection d'Attaque Avancée Ciblée

Utiliser le Contexte pour Éliminer les Faux Positifs

- **Menace + Vulnérabilité:** Distinguer positivement entre une attaque ou une tentative
- **Enrichissement de l'Identité:** Renforcer la surveillance de l'activité des usagers basée sur l'identité
- **Alertes des Modifications:** Compréhension des modifications de configuration



People
Find People
List Profile Activity

Brad Buchanan
Infrastructure Manager
Information Technology
bbuchanan@ACME.com
+1(212)3245562622

Recent Activity

- Authentication Information
- Access Events
- Permission Changes

NetIQ™ Change Guardian™

File integrity was changed
log4net.config File integrity changed by

WHO

- User: administrator
- Domain: ad.utopia.netiq.c
- Application: C:\Windows\sys

WHAT

- Top Level Container: C:
- Container: C:\CGApp Config
- Object: log4net.config

WHEN

- Event Time: Tuesday, 2013 M

WHERE

- Host: ism-w2008(10.2
- Domain: ad.utopia.netiq.c
- Platform: OS:Microsoft Win

Le Future selon

MICRO FOCUS



ANALYTIQUES

Analytiques

L'Automatisation et l'Efficacité ne
suffisent plus: nous avons besoin de
l'Intelligence de l'Identité

Analytiques

La Sécurité a besoin de Contexte

Il y a trop de bruit et
pas assez de contexte

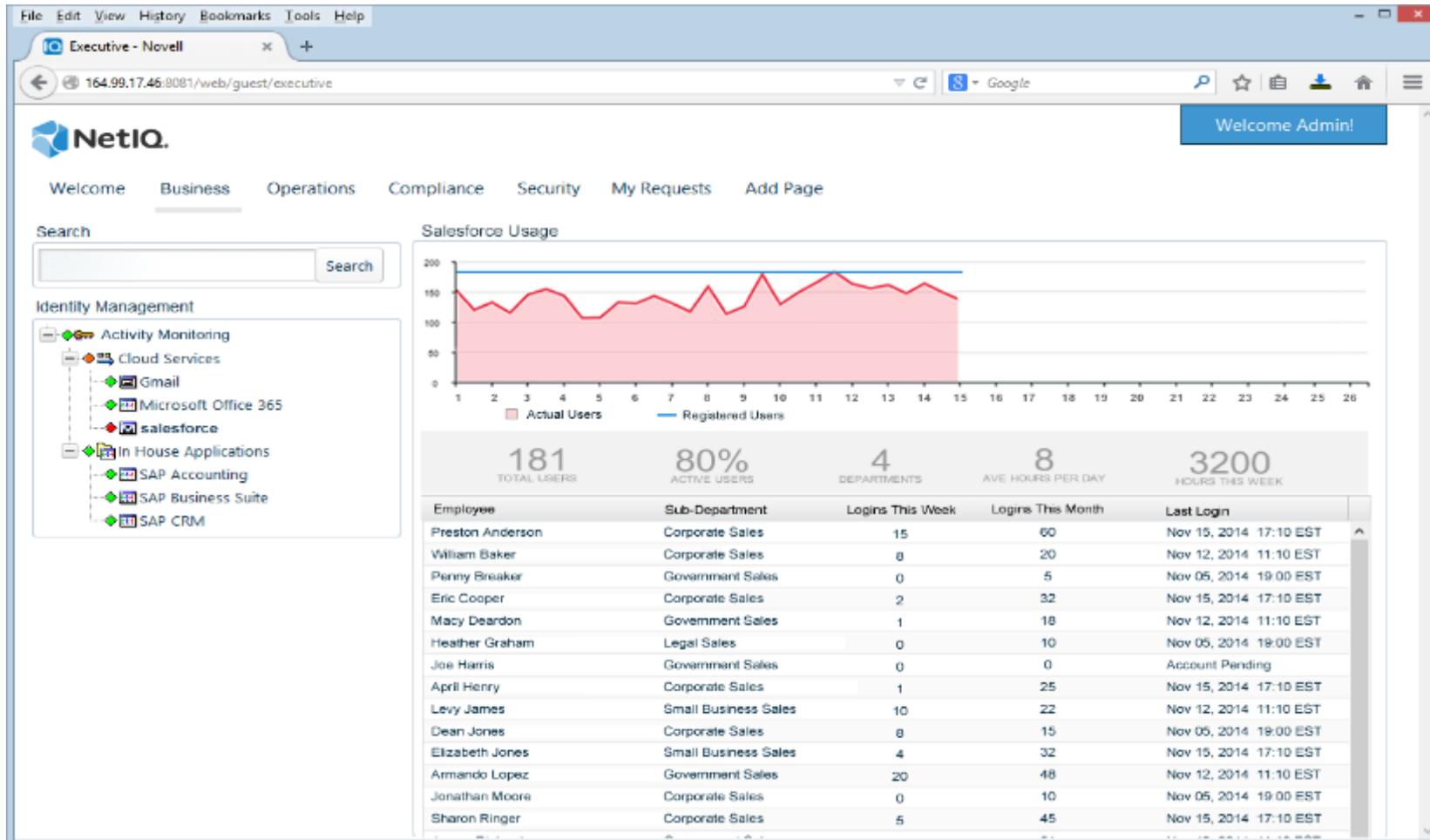
Analytiques

- **Exploiter** les données de tous les produits et applications
- **Produire** un aperçu de l'état de la sécurité basé sur l'intelligence de l'identité
- **Partager** l'analytique avec tous les produits et applications



Il s'agit de techniques de gestion **BIG DATA** même si les données sont "Big" ou non.

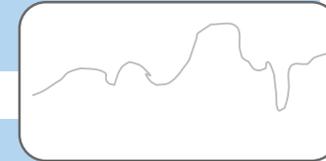
Analytiques



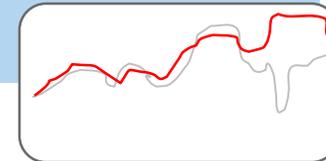
Analytiques

Un exemple

1. Créer un profil de base **normal** pour chaque usager



2. Surveiller l'activité de l'usager en **temps réel**



Si un mauvais comportement est observé:

3. Déclencher une **réauthentification** de l'usager



Analytiques

Un exemple

Si un mauvais comportement continue:

4. Déclencher une nouvelle demande d'**autorisation** de l'activité

Justification:

Si un mauvais comportement continue:

5. Envoyer les **renforts!**



Micro Focus offre une combinaison
unique pour répondre aux
solutions de gestion de l'**Identité**,
de l'**Accès** et de la **Sécurité**

Avec les **Solutions Micro Focus** vous serez en mesure de...

Activer les usagers avec les accès requis, quand ils en ont besoin, sur les périphériques voulus

Réduire le nombre d'usager avec un accès privilégié

Démontrer la conformité des identités et des Accès

Procurer le contexte de l'identité à la surveillance pour une réaction plus rapide dans le cas d'une violation de sécurité

Micros Focus est là pour vous aider à définir **VOTRE** solution

Prenez rendez-vous pour une consultation

Anne-Lisa de Forest
Directrice des Comptes
adesforest@microfocus.com

Patrick Schneider
Ingénieur des ventes
pschneider@microfocus.com



Merci



