



Le Pouvoir de l'IDENTITÉ





maintenant

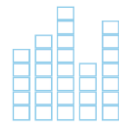


Qui est Micro Focus?



90+

Bureaux Mondial



4,500+

Employés 

\$1.3bn

Revenu Annuel

20,000+

Clients

5,000+

Partenaires 

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, Accès et Sécurité



Développement COBOL et Solutions Mainframe




Linux et Open Source



Solutions Virtuel



Gestion Opérations en TI



Collaboration & Réseautage

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.*

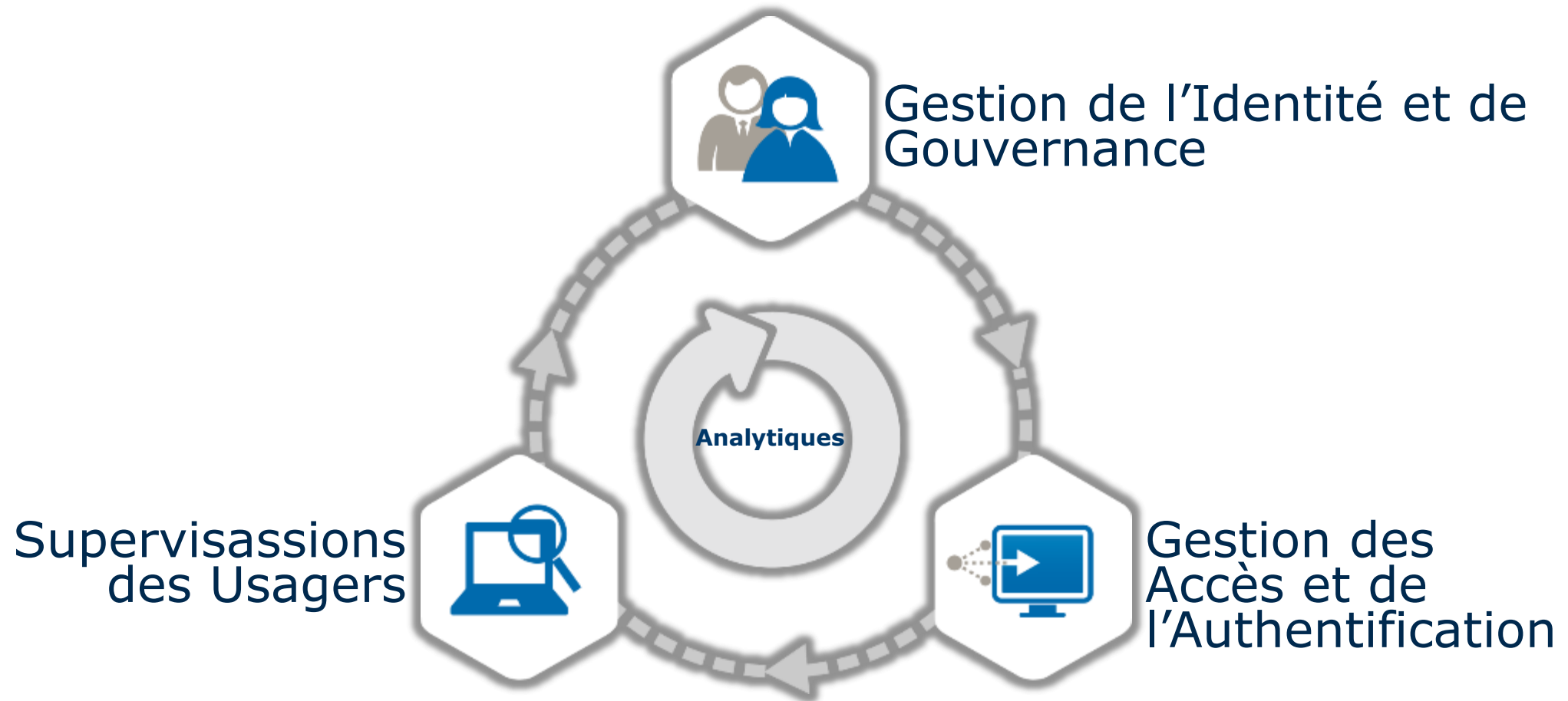
Trop d'usagers avec **Trop d'accès**

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

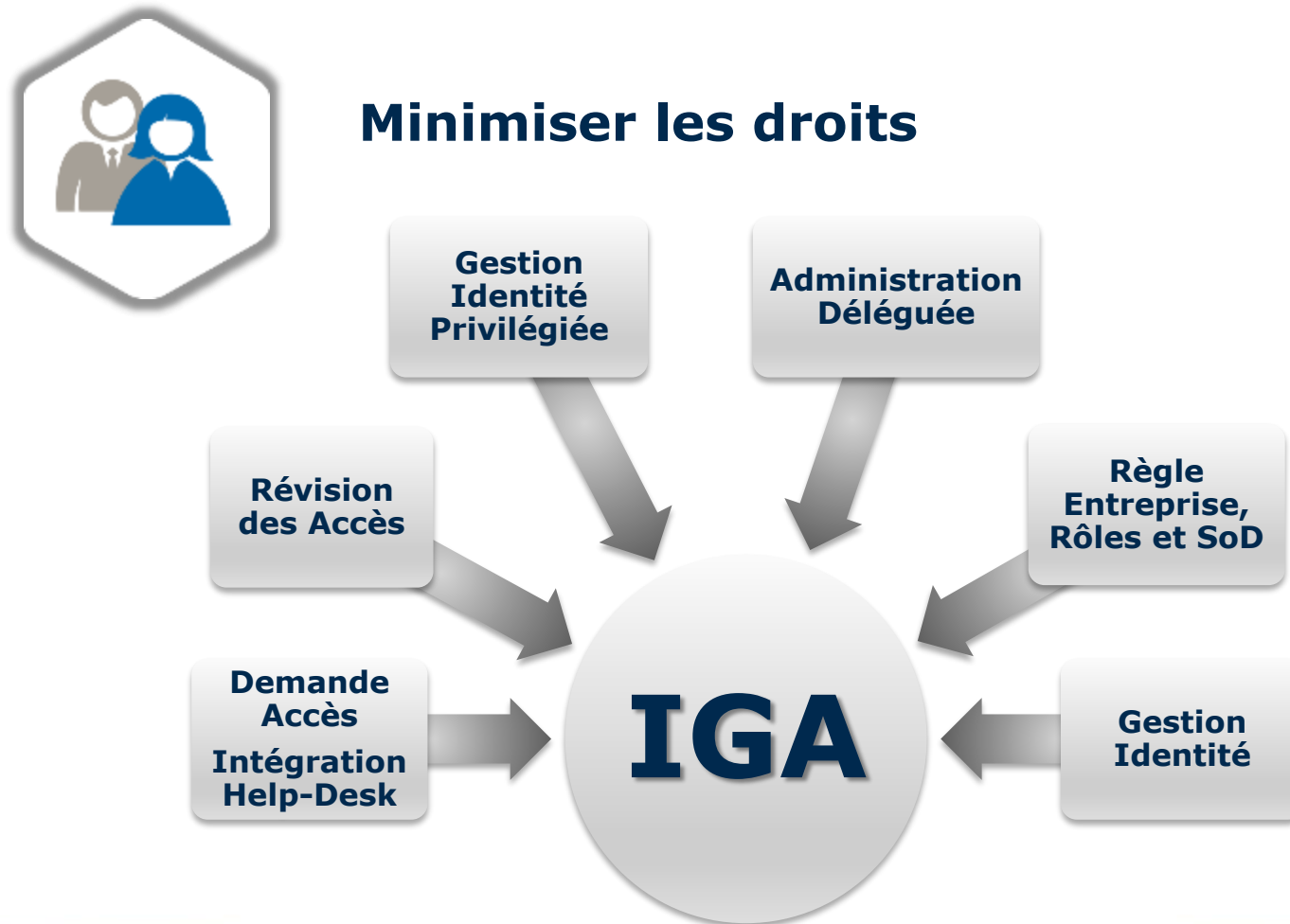




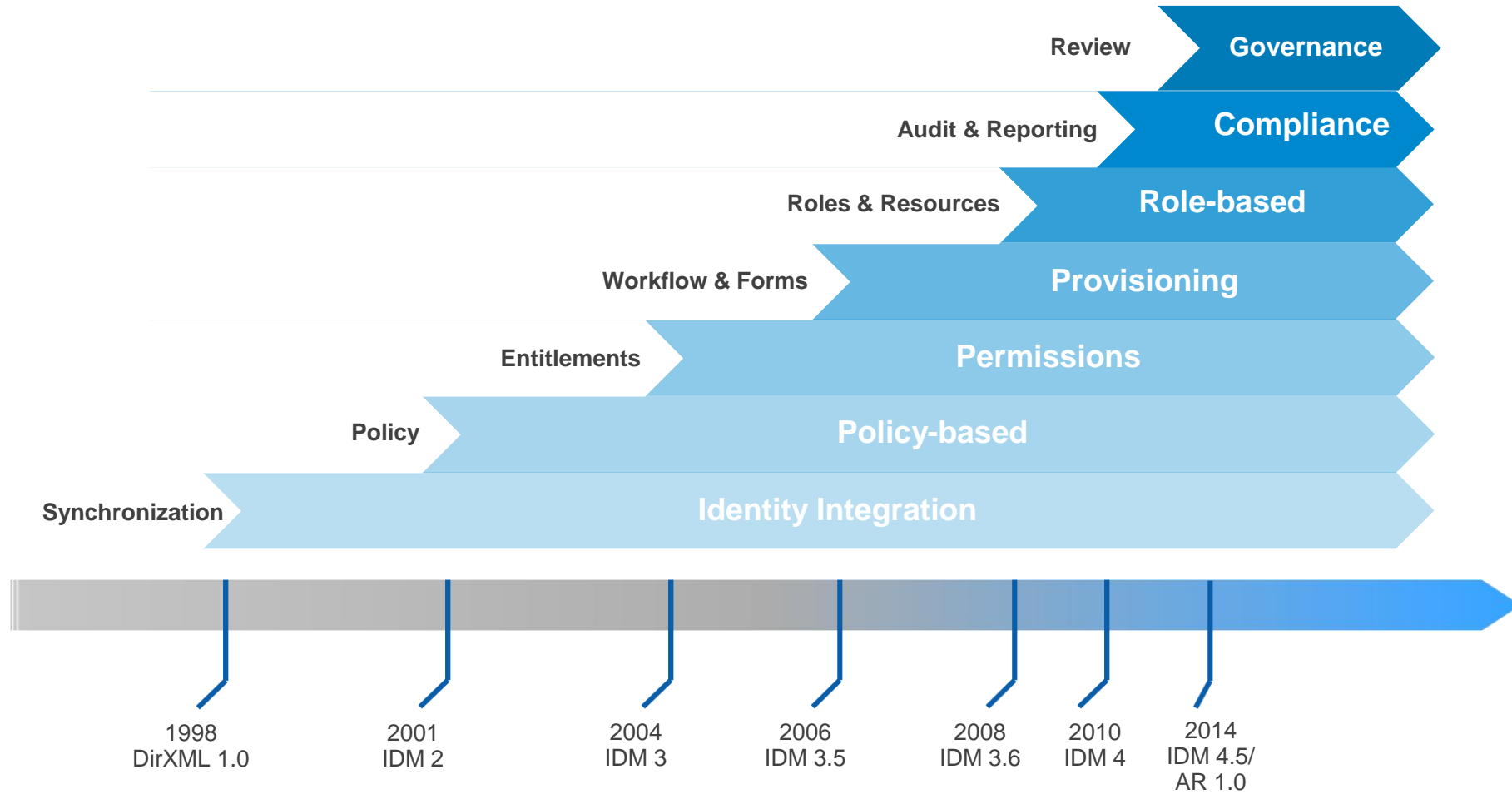
GESTION IDENTITÉ ET GOUVERNANCE

Gestion de l'Identité et Gouvernance

Appliquer le Principe de l'Accès-Minimum



L'Évolution de IDM



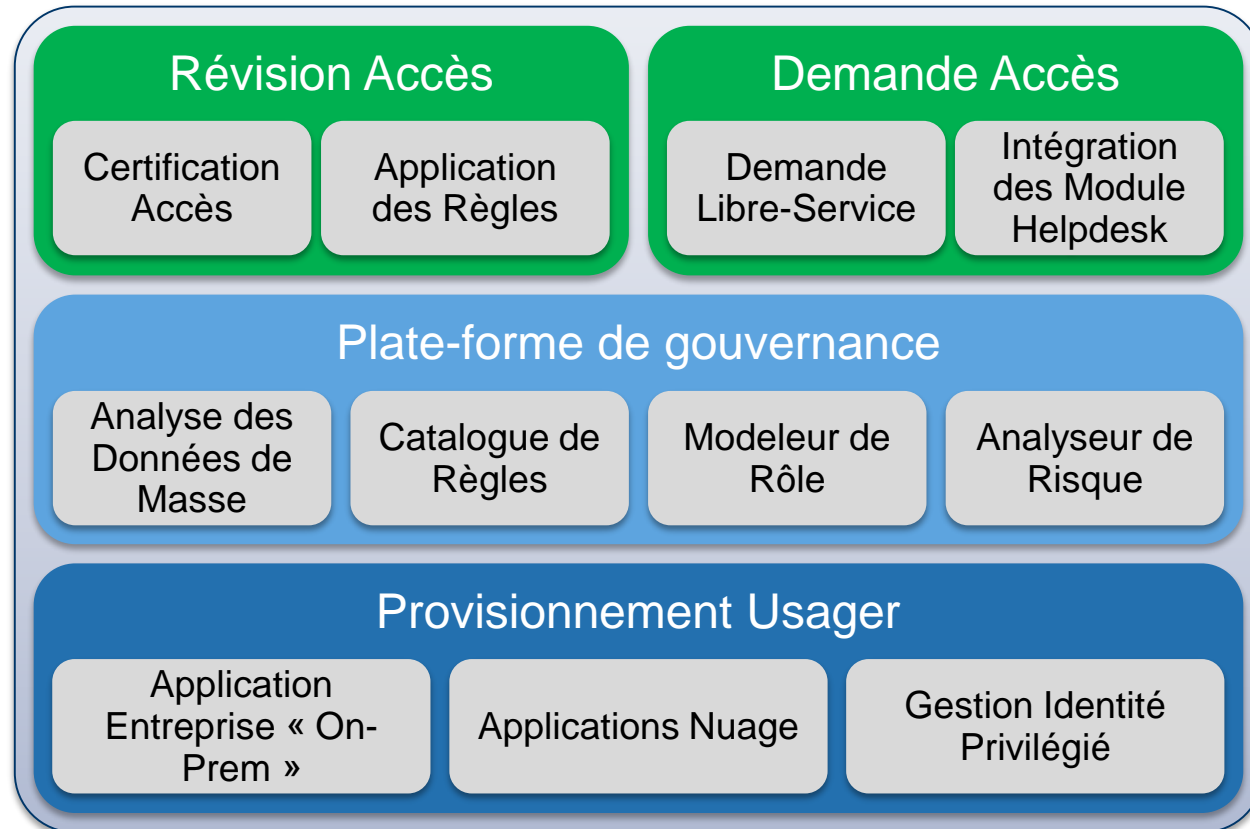
Ce Qui Rend Micro Focus Unique

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

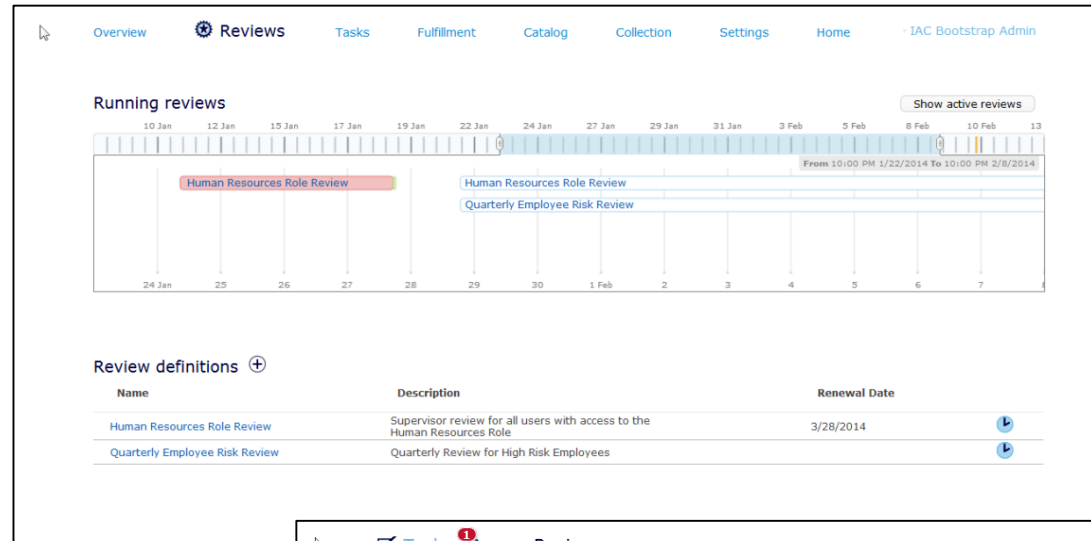
Interface Usager

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

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

Review Items	Actions
Baum, Dave (dbaum) has access to Cashflow Report View in MoneyHoney Financials	Remove Undo
Jenkins, Lori (lpjenkins) has access to Cashflow Report View in MoneyHoney Financials	Keep Undo
Jones, Bunny (bjones) has access to Cashflow Report View in MoneyHoney Financials	Remove Undo
Laurent, Gideon (glaurent) has access to Paystubs Print Layout Banner Modification in MoneyHoney Financials	Keep Remove Skip
Laurent, Gideon (glaurent) has access to Cashflow Report View in MoneyHoney Financials	Keep Remove Skip
Navarro, Elizabeth (epnavarro) has access to Cashflow Report View in MoneyHoney Financials	Keep Remove Skip
Ryan, Clara (ceryan) has access to Cashflow Report View in MoneyHoney Financials	Keep Remove Skip

Révision et Certification des Accès

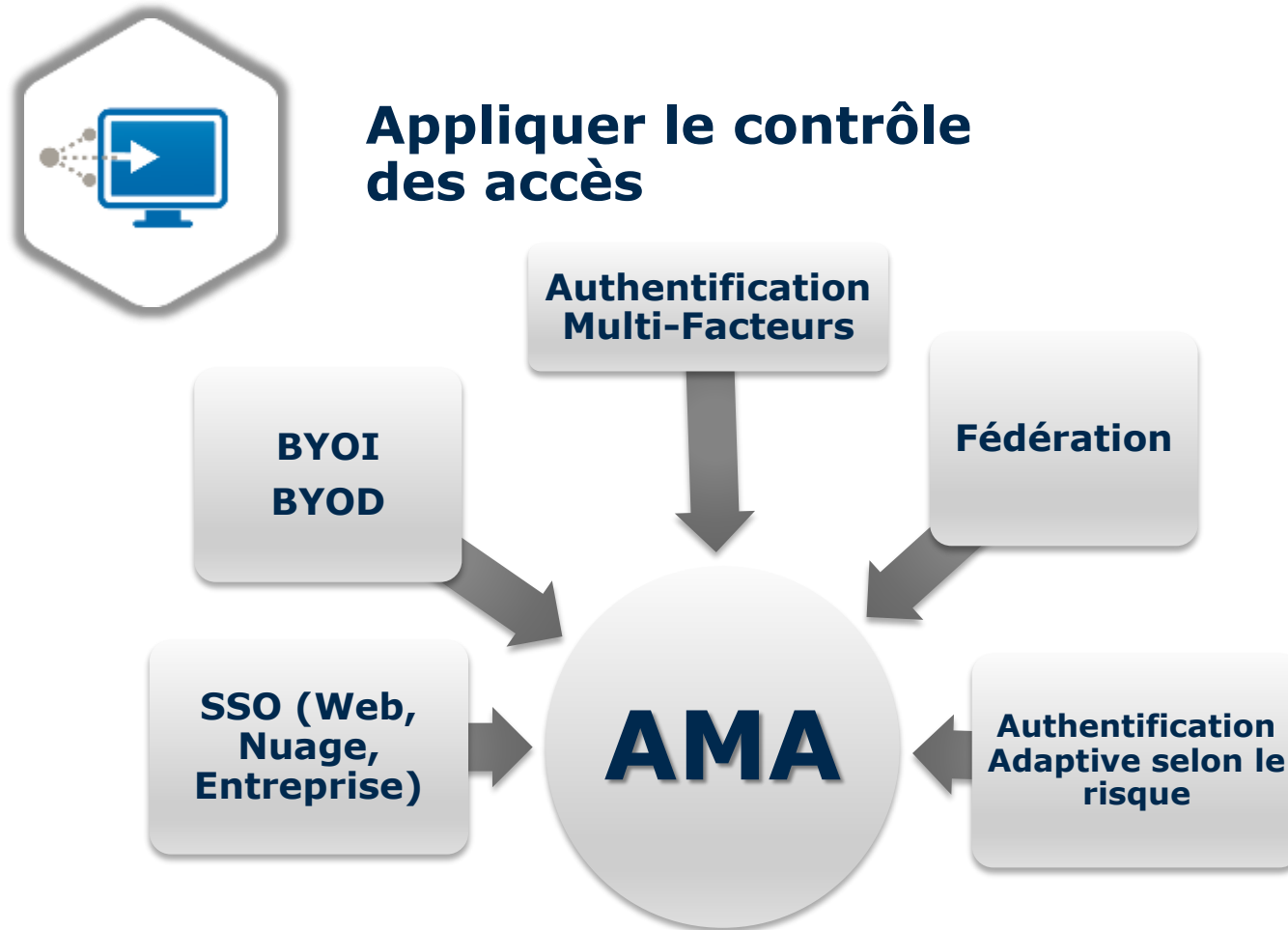
DEMO



GESTION ACCÈS ET AUTHENTIFICATION

Gestion Accès et Authentification

Une connexion sécurisée



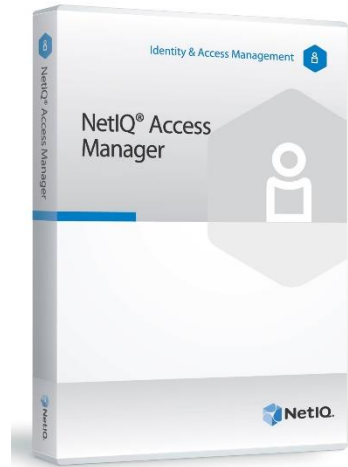
Ce Qui Rend Micro Focus Unique

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

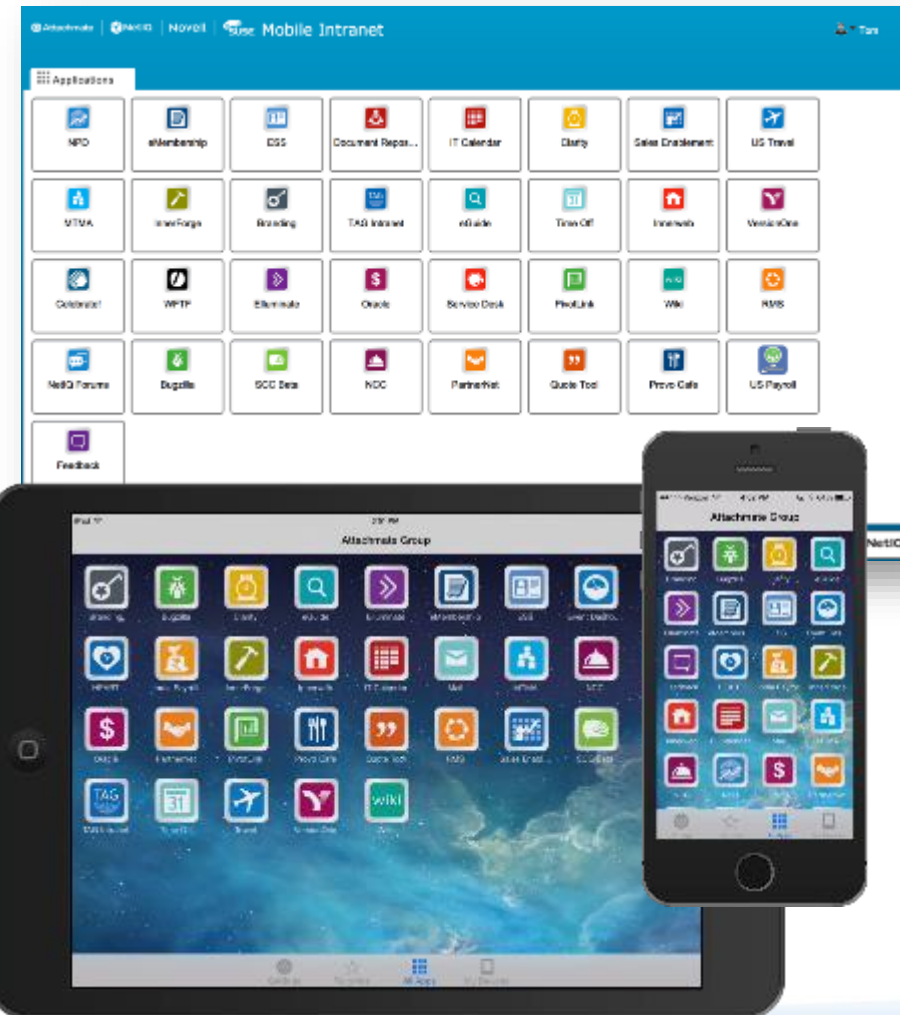
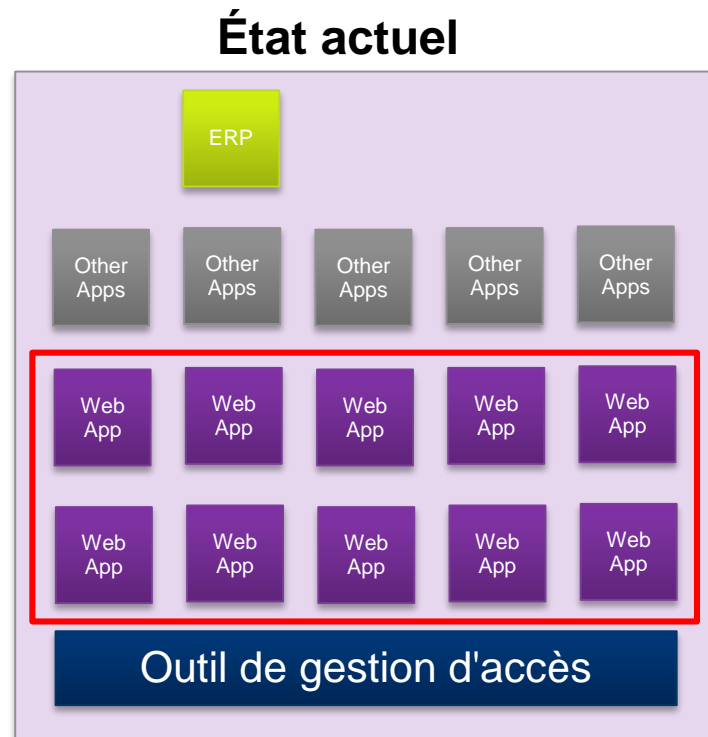
- Access Manager 4.1
- Risk based authentication
- OAuth/OpenID Connect
- REST APIs

October 2015

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

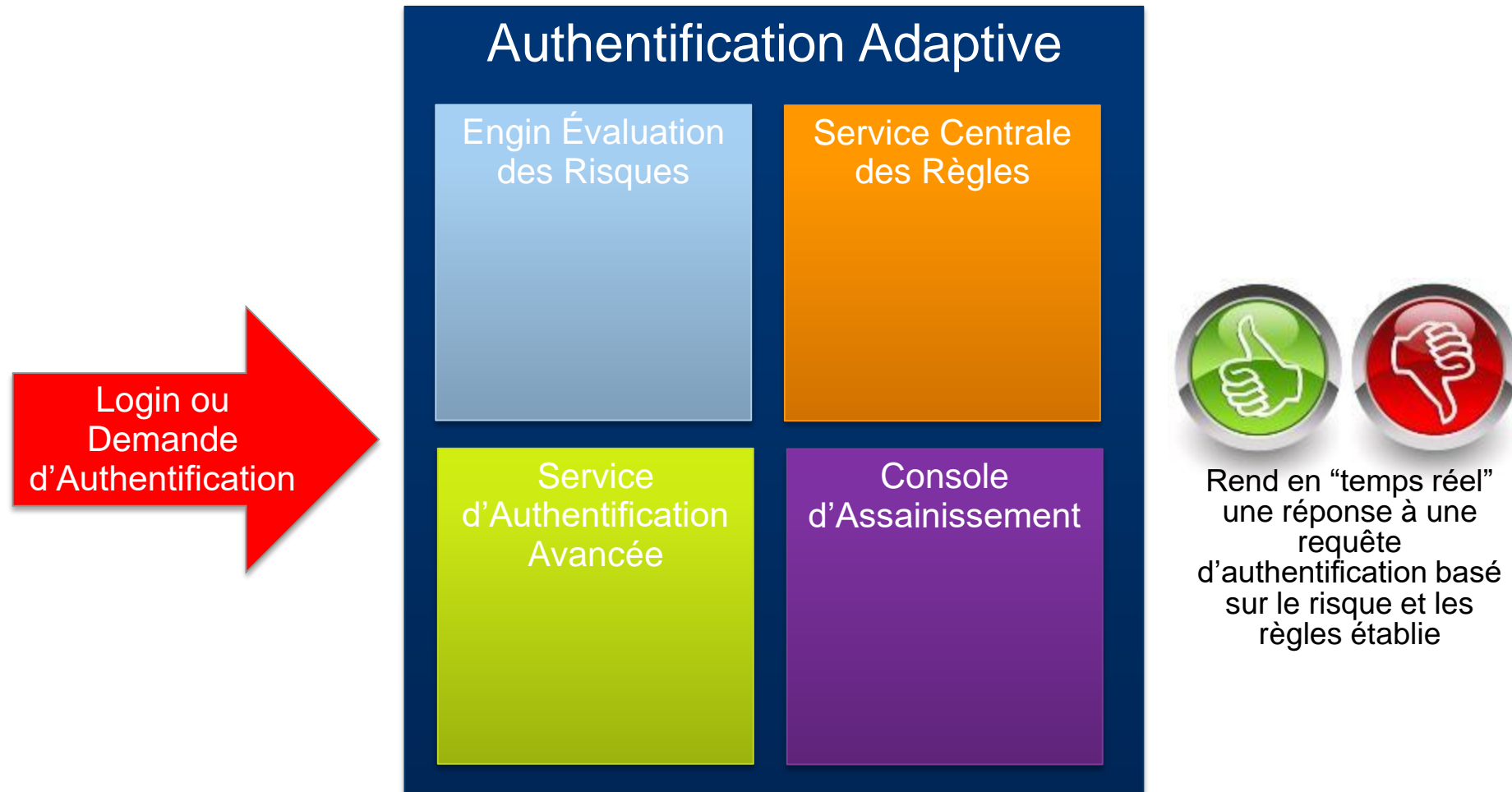
L'État Changeant de la Gestion des Accès

Utiliser les nouvelles innovations pour maximiser votre entreprise numérique



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

Mon Organisation



Employés,
Contracteurs



Provisionnement & SSO

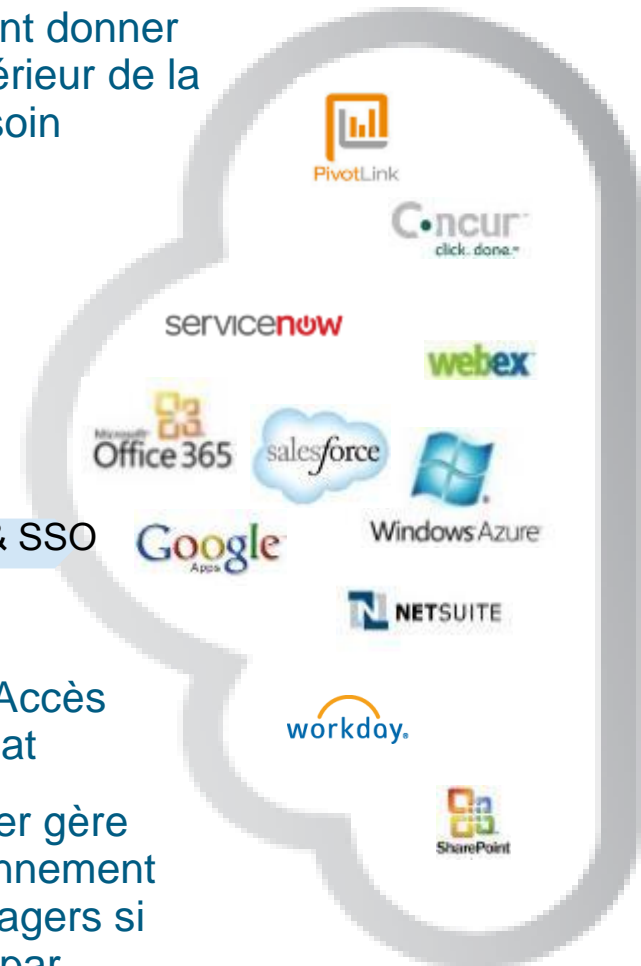
SSO

Usagers ont un Accès
SSO immédiat

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



Applications

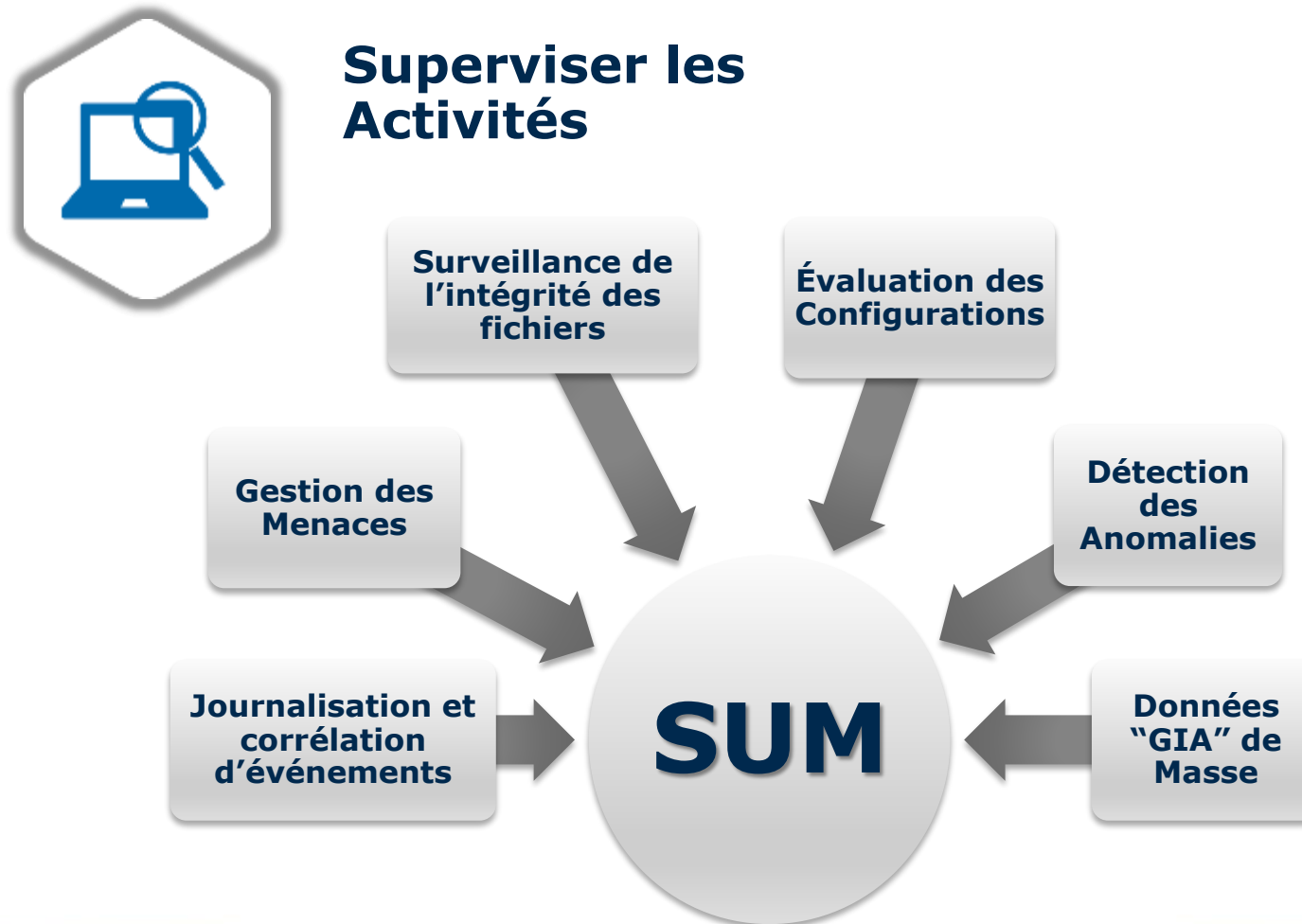




SUPERVISION SÉCURISÉE DES USAGERS

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?

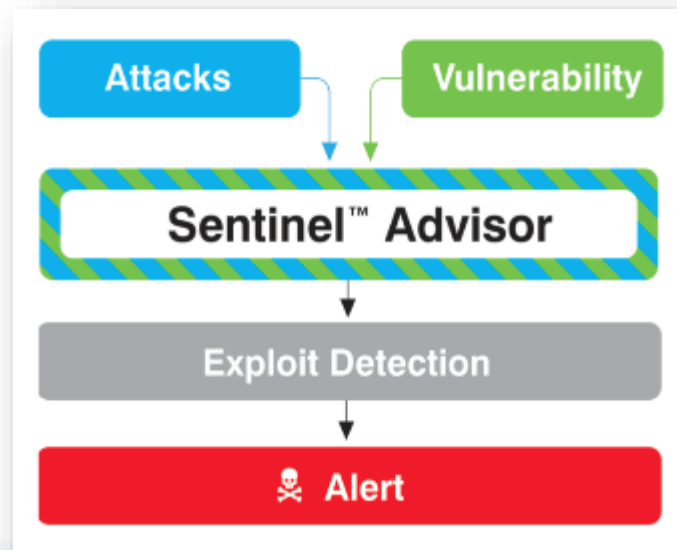
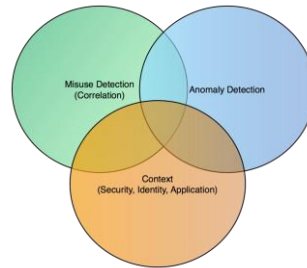
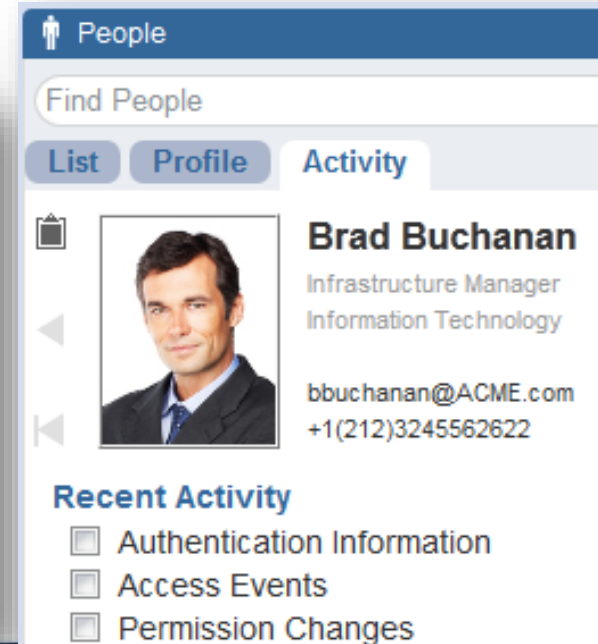


Est-ce-que les modifications étaient **autorisées**?

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

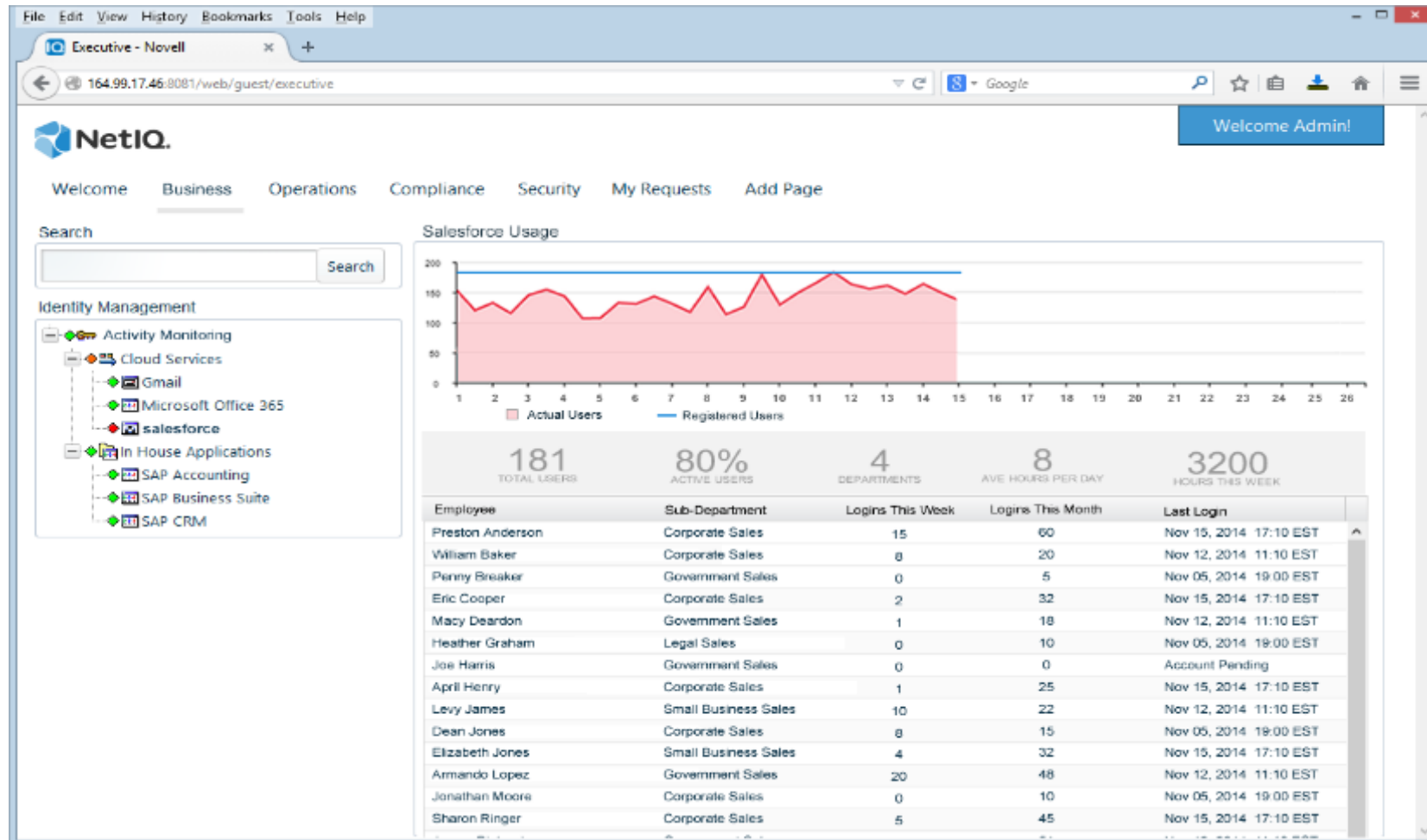
Analytiques

- **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.

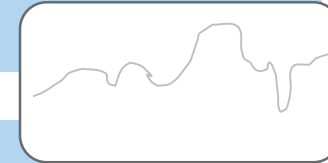
Analytiques



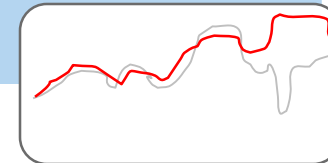
Analytiques

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



