



PRÉSENTATION D'ARIS V9

PAR SOFTWARE AG

Emmanuel Ménager – Responsable secteur public
Nicolas Linsart – Consultant avant-vente ARIS

13 Octobre 2015



© 2015 Software AG. All rights reserved. For internal use only



AGENDA



ARIS V9



- Référentiel : Ergonomie, Contribution, Valorisation
 - Nouvelle interface de modélisation et d'administration
 - Portail de publication Aris Connect
 - Fonctions collaboratives, groupes de discussions
 - Intégration de la gouvernance du référentiel (workflows)
- Analyses d'impact dans ARIS
 - Rapports Excel, Pdf, Word via Scripting
 - Aris 9 : Feuilles de calcul embarquées dans ARIS
 - Aris 9 : nouvelle interface pour les Analyses et Requêtes
- Migration Aris
 - Reprise de la configuration, des bases et des scripts depuis ARIS v7 en v9
 - Déploiement des nouvelles fonctionnalités
 - Offres ARIS Cloud



ARIS V9

EVERYTHING IS THE
SAME – BUT DIFFERENT

© 2015 Software AG. All rights reserved. For internal use only



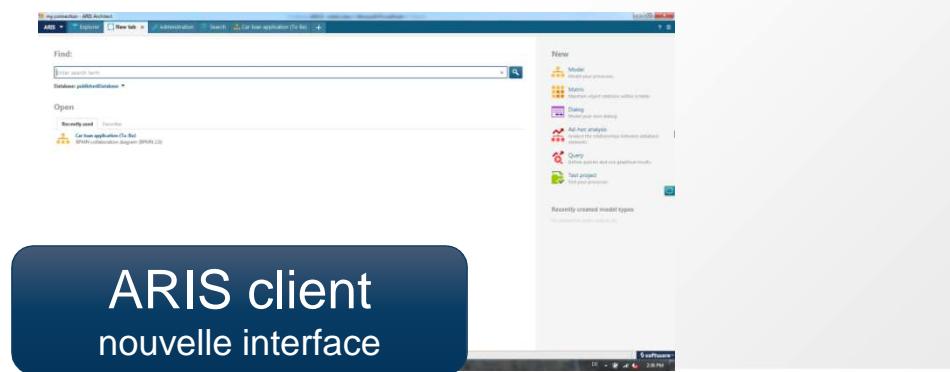
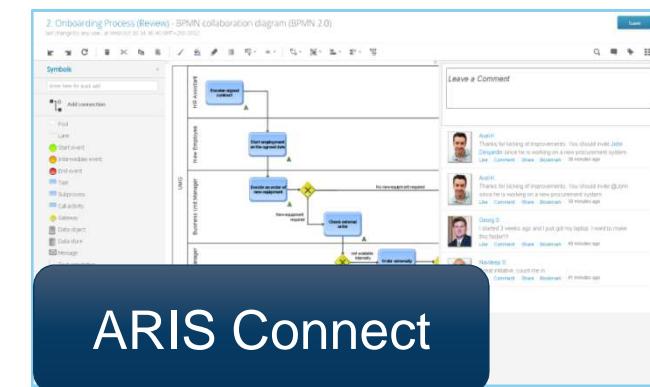
**EVERYTHING STAYS THE SAME...
...BUT WITH DIFFERENT OFFERINGS**



Digital Revolution in Full Force



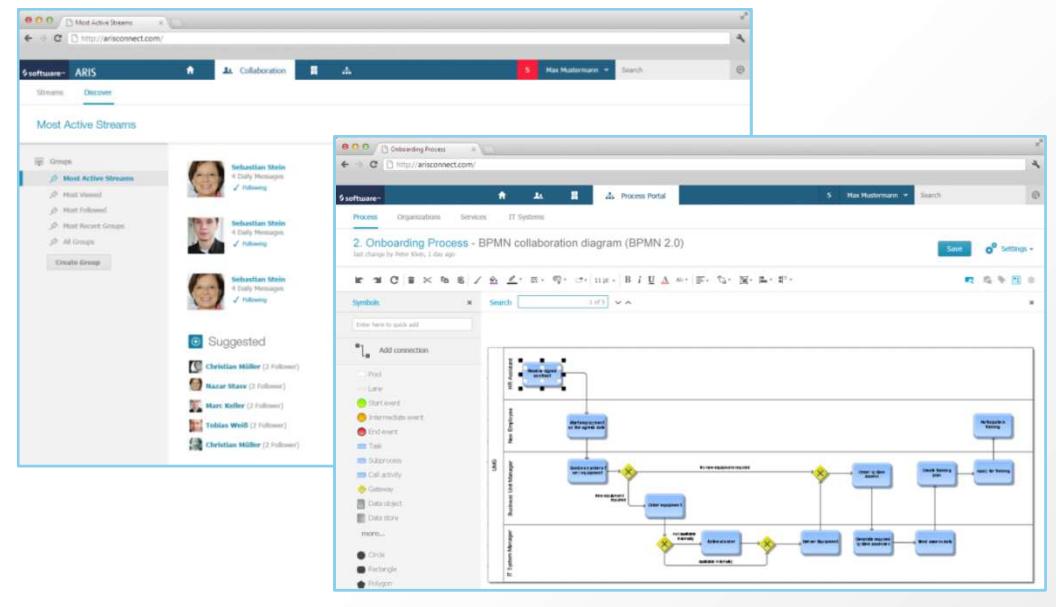
Drivers



**ARIS client
nouvelle interface**

ARIS V9 – NOUVELLES FONCTIONNALITÉS AVEC ARIS CONNECT

- Interface ‘web oriented’ pour les utilisateurs
- Fonctionnalités de type Réseaux Sociaux (collaboration)
 - Micro blogging
 - Groupes de discussion
 - Diffusion des nouveautés
 - Workflow pour supporter les évolutions, ...
- Design en mode simplifié
- Consultation sous plusieurs formats



ARIS V9 – NOUVELLES FONCTIONNALITÉS AVEC ARIS CONNECT

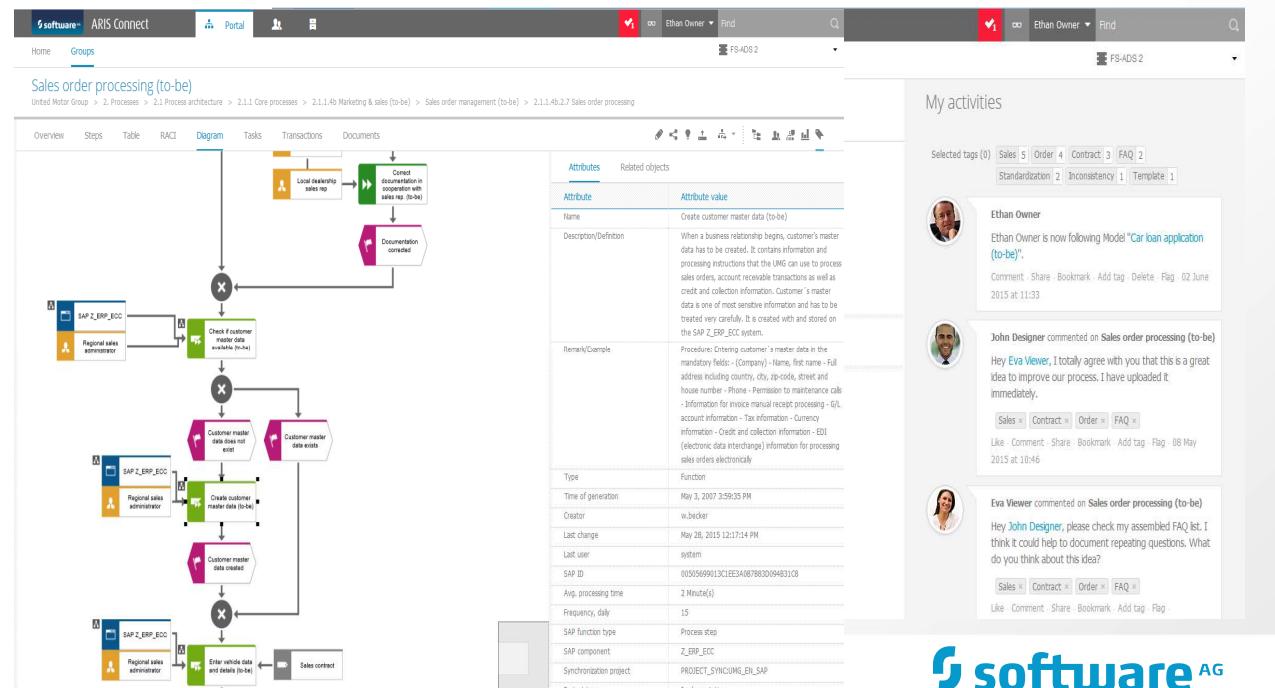
Performance et convivialité

Accélérateurs - Livrables

Administration - Analyses

Personnalisation de l'interface

Interfaces conviviales pour faciliter la compréhension, la description et l'amélioration des processus



ARIS V9 - EXPÉRIENCE UTILISATEUR - SIMPLICITÉ

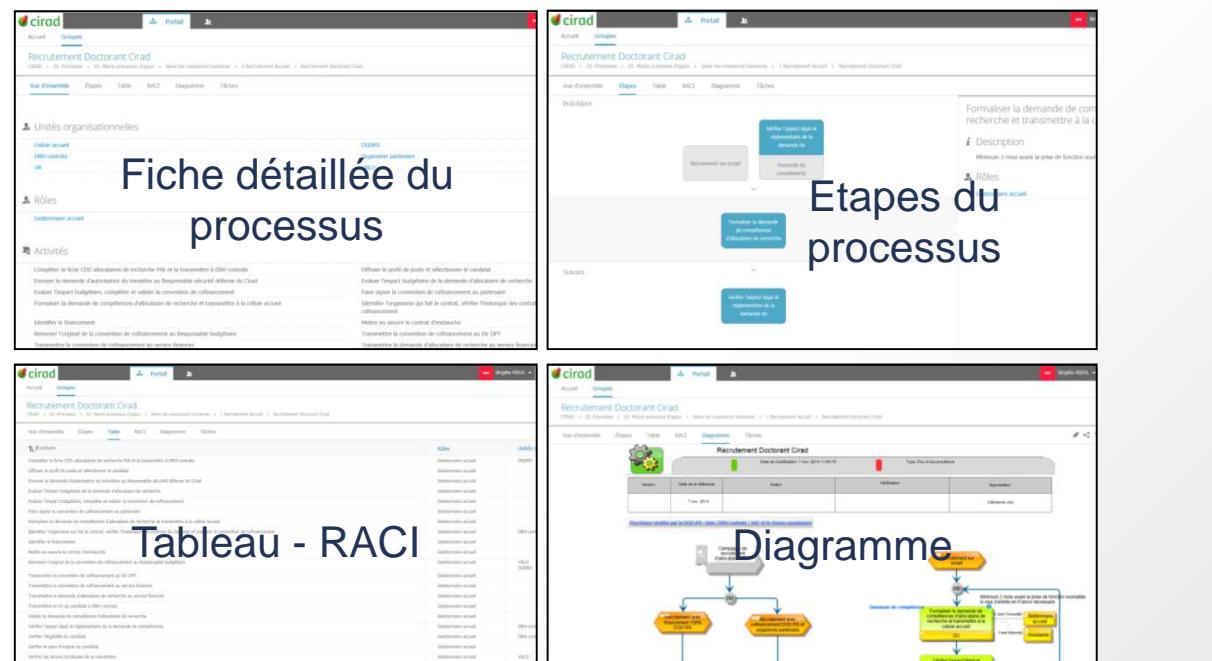
Performance et convivialité

Accélérateurs - Livrables

Administration - Analyses

Personnalisation de l'interface

Transformation automatique des diagrammes de processus pour les non-experts : *format texte - tableaux - parcours dynamique*



ARIS V9 - SOCIAL COLLABORATION

Performance et convivialité

Accélérateurs - Livrables

Administration - Analyses

Personnalisation de l'interface



9 |

- Ouvrir une 'change request'
- Envoyer un avis au propriétaire du processus (via e-mail)
- Poster des commentaires sur les modèles

This screenshot shows a social collaboration interface. At the top is a toolbar with icons for sharing, creating ideas, uploading files, and more. Below it is a 'Follow' button. A large text area labeled 'Comment' is empty. A user profile picture of a woman is followed by the name 'Eva Viewer'. Below her name is a comment: 'Hi, the first function "Check sales contract and documents" should not be carried out be a "Local dealership sales rep" but rather by a "Regional sales administrator"'. Underneath the comment are links: 'Comment', 'Share', 'Bookmark', 'Edit', 'Add tag', 'Delete', and 'Flag'. The timestamp 'Less than one minute ago' is shown. At the bottom are buttons for 'Add link' and '#processimprovement #user #feedback', and a 'Post' button with a hand cursor icon.

This screenshot shows a 'Change request' dialog box. It has fields for 'Title:' (containing 'Role might be not correct'), 'Description:' (containing a message to the owner of Sales order processing), 'Priority:' (set to 'Normal'), and a 'Documents (optional)' section. At the bottom are 'More...', 'Add', and 'Upload' buttons. A success message box is overlaid on the right, stating 'Your change request has been successfully submitted.' with an 'OK' button.

ARIS V9 - CAPITALISER SUR LES ÉLÉMENTS DU RÉFÉRENTIEL

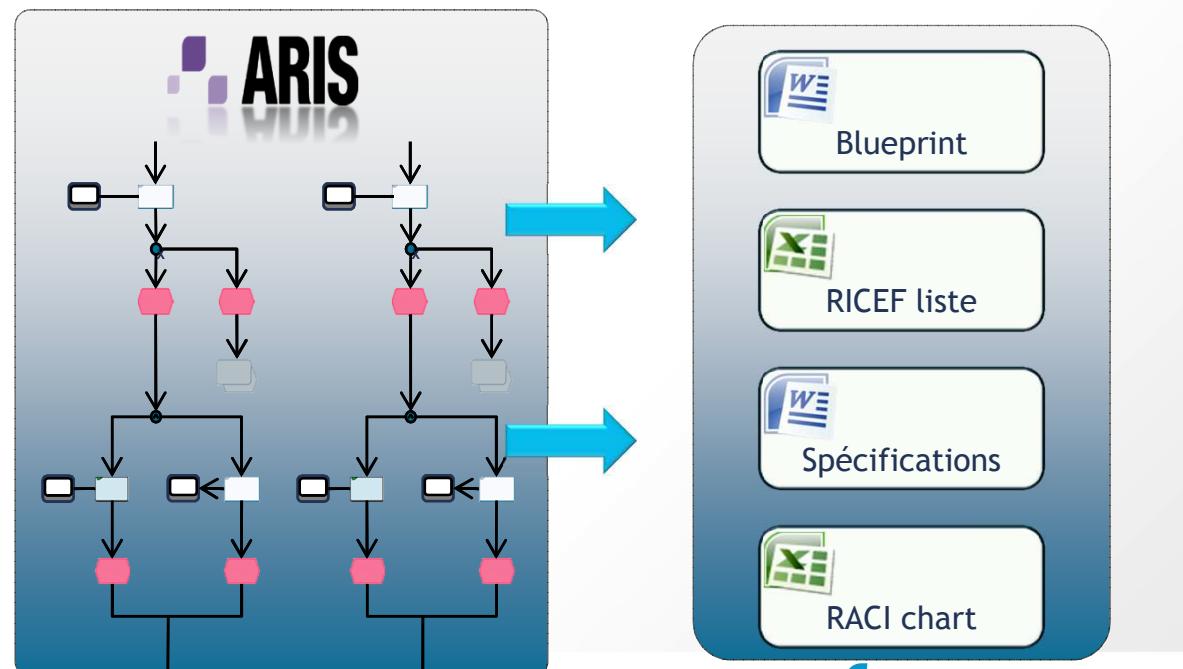
Performance et convivialité

Capitaliser sur la description des processus sous ARIS pour créer automatiquement la documentation du projet

Accélérateurs - Livrables

Administration - Analyses

Personnalisation de l'interface



ARIS V9 - CAPITALISER SUR LES ÉLÉMENTS DU RÉFÉRENTIEL

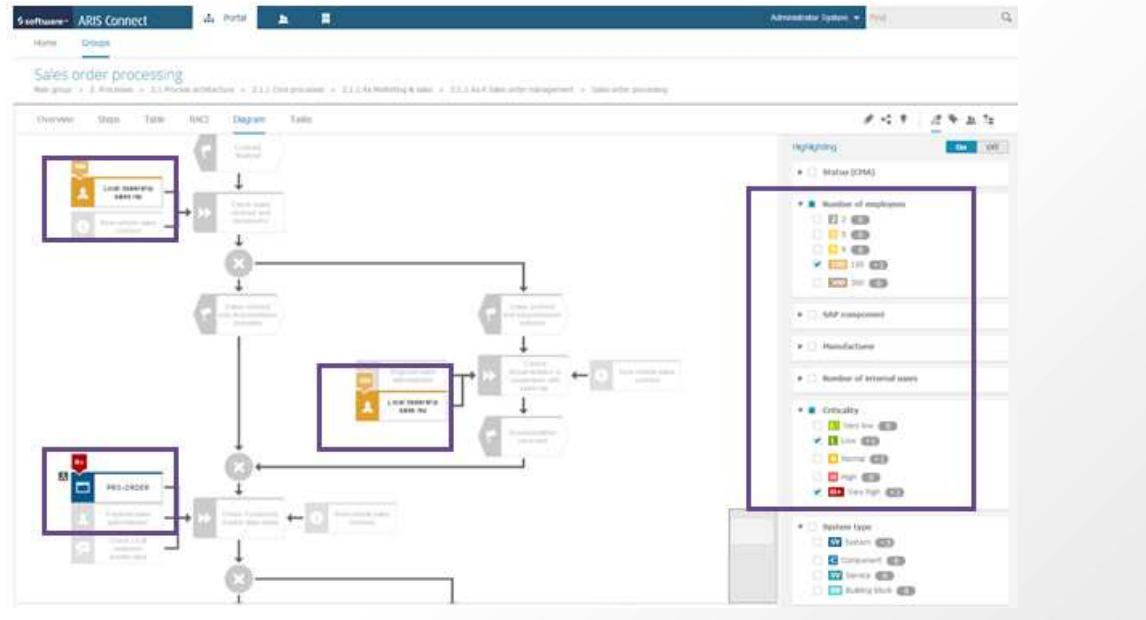
Performance et convivialité

Accélérateurs - Livrables

Administration - Analyses

Personnalisation de l'interface

Mettre en évidence certaines caractéristiques des objets modélisés en un clic via Aris Connect



ARIS V9 - CAPITALISER SUR LES ÉLÉMENTS DU RÉFÉRENTIEL

Performance et convivialité

Accélérateurs - Livrables

Administration - Analyses

Personnalisation de l'interface

Accès à un moteur de recherche pour retrouver facilement une donnée du référentiel



ARIS V9 - FACILITER LA PRISE EN MAIN DE L'OUTIL DE DESIGN

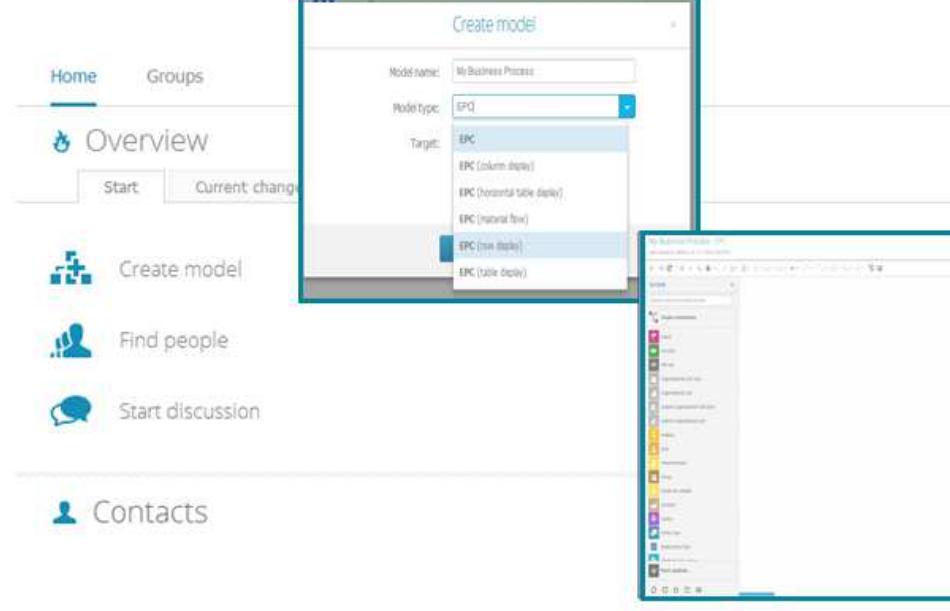
Performance et convivialité

Accélérateurs - Livrables

Administration - Analyses

Personnalisation de l'interface

1 clic pour modéliser avec ARIS Connect Designer, accès en mode simplifié. L'accès au client ARIS complet peut être réservé aux “experts”



ARIS V9 - PILOTAGE CENTRALISÉ – OUTIL COMMUN

Performance et convivialité

Accélérateurs - Livrables

Administration - Analyses

Personnalisation de l'interface

Console centrale de pilotage des utilisateurs : distribution des licences, administration des données utilisateurs, single sign-on (SSO)

The screenshot shows the ARIS Administration interface with the 'User management' tab selected. The main area displays a table of users and their assigned privileges. The table has columns for 'User/Group', 'Name', and 'Assignment'. The data in the table is as follows:

User/Group	Name
amy.architecture	Architecture Amy
ethan.owner	Owner Ethan
joe.sap	SAP Joe
john.designer	Designer John
marc.automation	Automation Marc
system	System Administrator

A tooltip at the bottom of the table area reads: "Use ARIS UML Designer to integrate business processes and UML in software development processes and develop and supply high-quality software."

ARIS V9 - ANALYSES DES ÉLÉMENTS DU RÉFÉRENTIEL

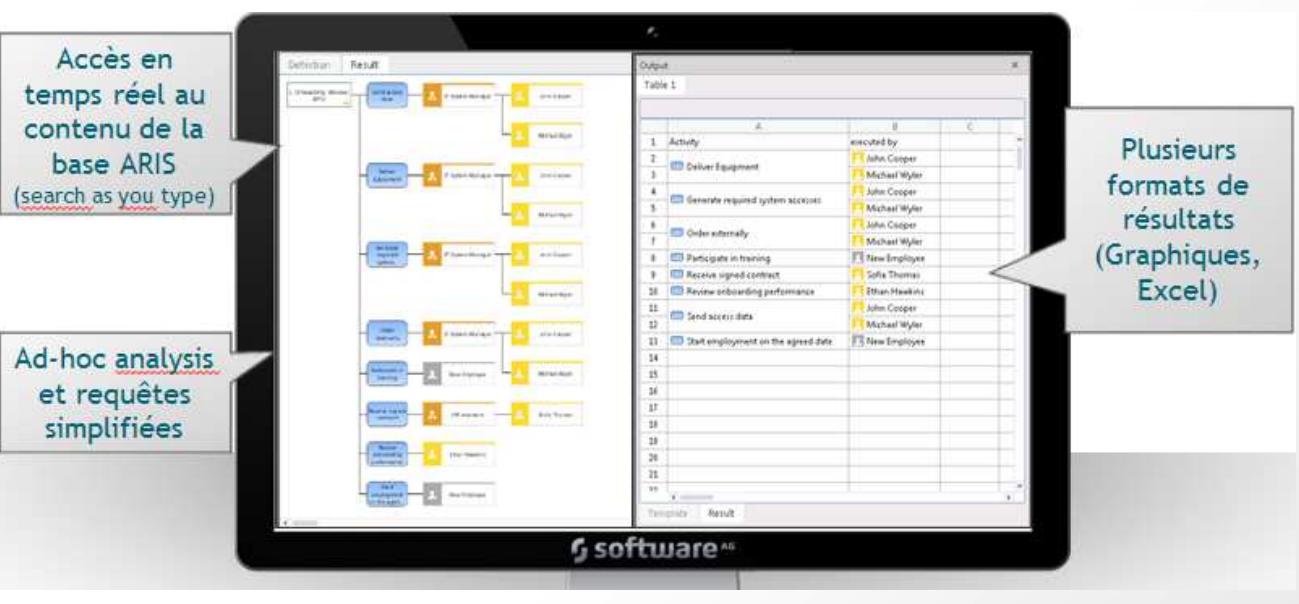
Performance et convivialité

Des fonctionnalités de requêtes et d'analyses simples
Des modèles de type 'Feuilles de calcul'

Accélérateurs - Livrables

Administration - Analyses

Personnalisation de l'interface



ARIS V9 - PERSONNALISATION « SIMPLE » DU PORTAIL CONNECT

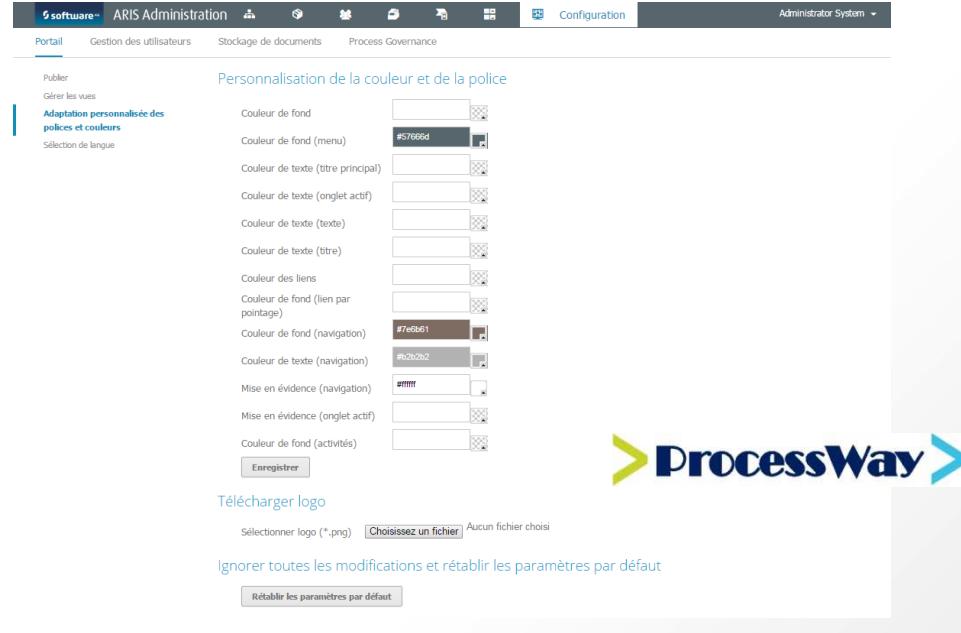
Performance et convivialité

Accélérateurs - Livrables

Administration - Analyses

Personnalisation de l'interface

Importer votre propre logo
Modifier les couleurs des menus et de
l'interface ARIS Connect
Accès direct pour l'Administrateur



ARIS V9 - PERSONNALISATION « AVANCÉE » DU PORTAIL CONNECT

Performance et convivialité

- Personnaliser les pages de consultation (onglets, listes, ...)
- Ajouter/retirer certains types d'informations selon souhait de l'équipe projet

Accélérateurs - Livrables

Administration - Analyses

Personnalisation de l'interface

The screenshot displays the ARIS Administration interface with two main windows. The top window is titled 'astd – Éditer fiche d'information' and shows a list of subpages under 'Pages subordonnées (contenu)'. The bottom window is titled 'Éditer vue d'ensemble' and shows four different view templates labeled A, B, C, and System. Below these windows, a section titled 'Propriété pour le domaine 'A'' is shown, which allows defining properties for domain representation.

astd – Éditer fiche d'information

Pages subordonnées (contenu)

Vue d'ensemble (item-overviewWithToolbarWorkflow)

Diagramme

Tâches

Documents

Éditer vue d'ensemble

Propriété pour le domaine 'A'

Nom Type



ARIS V9

DEMONSTRATION



© 2015 Software AG. All rights reserved. For internal use only



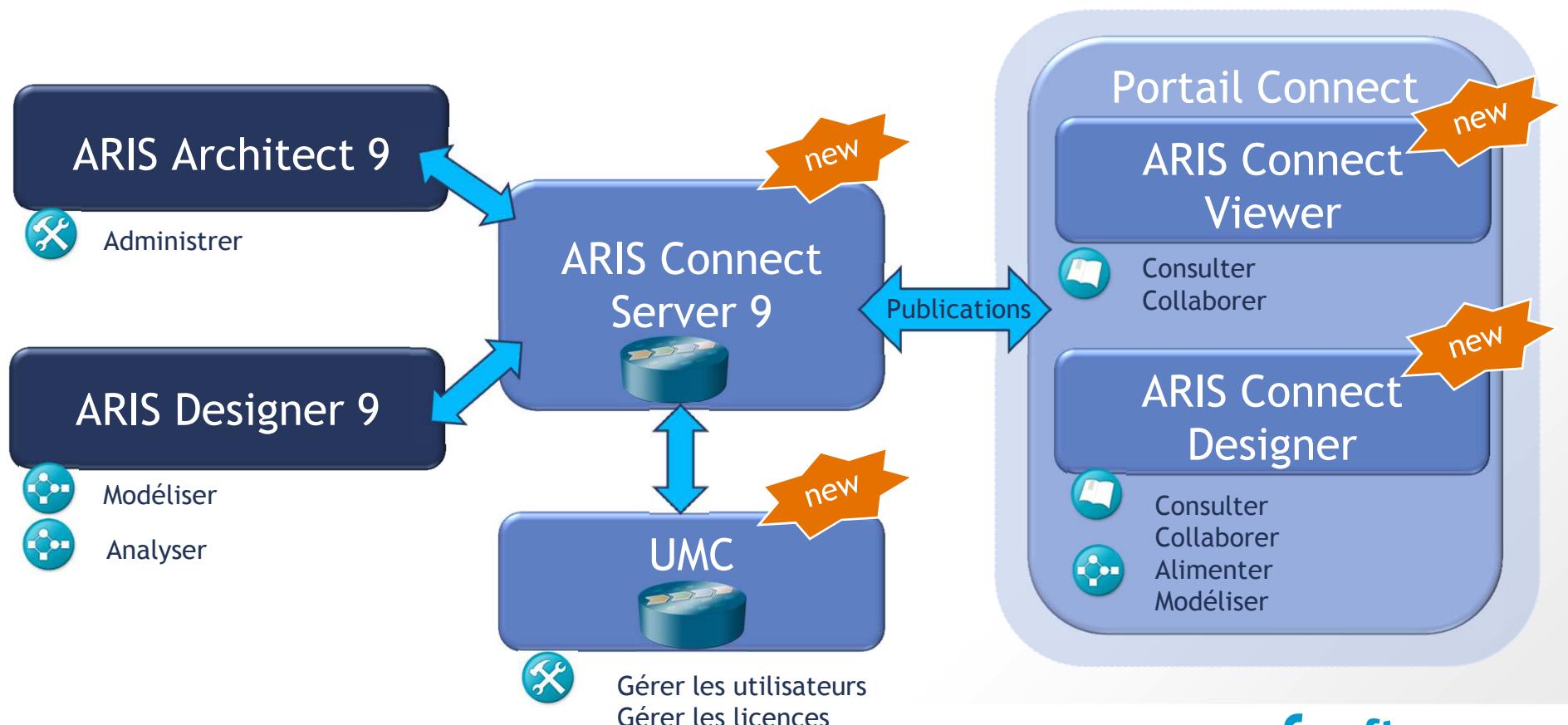
ARIS V9

Migration

© 2015 Software AG. All rights reserved. For internal use only



NOUVELLE CONFIGURATION : ARIS CONNECT V9



NOUVELLE CONFIGURATION : ARIS CONNECT V9



- J'ai besoin de consulter le référentiel
- Je souhaite partager mon expertise et collaborer avec la communauté métier, IT, ...
- Je ne modélise pas

= ARIS Connect Viewer
(interface web)



- J'ai besoin de consulter le référentiel
- Je souhaite partager mon expertise et collaborer avec la communauté métier, IT, ...
- Je modélise ponctuellement

= ARIS Connect Designer
(interface web)



- Je modélise fréquemment et je souhaite disposer de l'interface complète de modélisation
(actuel utilisateur ARIS Designer en v7)

= ARIS Designer



- Je modélise fréquemment et je suis également administrateur des référentiels
(actuel utilisateur ARIS Architect en v7)

= ARIS Architect

MACRO-ÉLÉMENTS DE MIGRATION

Migration

1. Architecture et installation
 - Définition de l'architecture cible et des environnements
 - Installation
2. Chargement des données existantes
 - Conversion des bases et filtres Aris 7
 - Conversion des scripts et macros

Nouveaux périmètres

1. Déploiement Aris Connect avec paramétrage standard
2. Définition de la personnalisation du format de publication
3. Définition des cycles collaboratifs et de gouvernance
 - workflow de versionning et validation
 - workflow de demandes de modification, ...

MIGRATION ASSESSMENT ARIS V9

Objectif :

- Lister et décrire les différents scénarios possibles
- Evaluer les impacts techniques de la migration (aspects infrastructures)
- Evaluer les impacts technico-fonctionnels de la migration

Vision macro des actions liées à une migration vers Aris 9 (mode On Premise) :

- Architecture, installation, chargement des bases et doc
- Tests et ajustements pour les scripts Aris
- Transfert Aris 9, fonctionnalités, exploitation, documentation...
- Support bascule en production
- Pilotage global du projet de migration

CONSIDÉRATIONS TECHNIQUES ARIS V9

Gestion multi-tenant

- Permet de limiter le nombre d'environnements physiques (Dev, QPA...) tout en garantissant les mêmes possibilités qu'auparavant avec des environnements logiques étanches

Robustesse et haute disponibilité

- Le déploiement en mode multi-nœuds (application distribuée sur plusieurs serveurs) apporte une robustesse et une capacité de montée en charge incomparable avec les versions précédentes
- La gestion de la sécurité est également très renforcée (possibilité d'isoler les consoles d'administration et de paramétrage UMC, ACC...)

Normalisation des flux

- Tous les flux applicatifs sont en http et/ou https sans rupture protocolaire
- Le NAT est dorénavant pleinement supporté

Conformité technologique

- ARIS 9 est éprouvé sur les standards les plus récents (OS, SGBD, navigateurs, serveurs d'applications, Java..)
- ARIS 9 met en œuvre des technologies innovantes et ouvertes (Cloud Amazon S3, interface Mobile, portail collaboratif...)

ARIS 9 EN MODE CLOUD

Avec Aris 9, Software AG met à disposition une offre SaaS via Aris Cloud :

- Aris Cloud existe en 3 éditions : Basic, Advanced et Enterprise
- La version Enterprise offre l'accès aux outils Architect (administration, analyse) et gestion de la gouvernance.
- Les outils de modélisation et publication sont inclus par défaut avec Aris Connect.
- L'offre Cloud intègre les services de gestion des infrastructures et de montée de version, avec des SLAs associés.
- La mise en opération d'un environnement dédié Aris Cloud Enterprise est de l'ordre de 1 semaine.



ARIS 9 EN MODE CLOUD

ARIS CLOUD : CAPABILITY OVERVIEW GENERIC

	ARIS Cloud			ARIS Cloud			ARIS Cloud					
	Basic			Advanced			Enterprise					
	Viewer	Designer	Admin	Viewer	Designer	Admin	Viewer	Designer	Architect	Admin		
Generic												
Software as a Service (SaaS)	x			x			x					
Maximum databases allowed	5 (100 MB)			20 (500 MB)			unlimited					
Maximum document storage allowed	250 MB			1 GB			unlimited					
Community support	x			x			x					
Premium support				x			x					
Multi-tenancy environment	x			x								
Own private environment (Single-tenancy)							x					
Multi-language support (User interface)	x			x			x					
Multi-language support (Content)							x					



 software AG

ARIS 9 EN MODE CLOUD

ARIS CLOUD : DESIGN & REPORTING & ANALYSIS

	ARIS Cloud			ARIS Cloud			ARIS Cloud			
	Basic			Advanced			Enterprise			
	Viewer	Designer	Admin	Viewer	Designer	Admin	Viewer	Designer	Architect	Admin
Design & Reporting & Analysis										
Standard Modeling (Browser)		X				X			X	
Advanced Modeling (JAVA client)									X	
Central repository	X			X			X			
Reference templates for different project types	X			X						
Run standard reports (e.g. Process manual)	X	X		X	X		X	X	X	
Run custom reports (WYSIWYG-based)	X	X		X	X		X	X	X	
Run custom reports (Script-based)							X	X	X	
Create custom reports (WYSIWYG-based)						X			X	X
Create custom reports (Script-based)									X	X
Set permissions to content access						X			X	X
Cost & time calculation based on Spreadsheet & Analysis									X	



 software AG