



Altair[®] Monarch[®] v2024 GUIDE D'INSTALLATION ET D'ACTIVATION

TABLE DES MATIÈRES

Introduction	1
Configuration requise	2
Monarch 32 ou 64 bits	2
Configuration minimale	3
Configuration recommandée	3
Lancement du Programme d'installation	4
Installation de Monarch	4
Installation et exploitation de Monarch en environnement Citrix	8
Configuration du système	8
Versions Citrix gérées	8
Installation	9
Activation	9
Après l'installation	9
Configuration de Profile Management	10
Déploiement	12
Créer un catalogue de machines	12
Créer un groupe de livraisons	17
Lancement de l'application Monarch	21
Activer Monarch	24
Gestionnaire de licence Altair Monarch	
Méthodes d'activation	25
Activer/Désactiver les anciennes méthodes d'octroi de licenses	25
Utiliser Monarch en mode d'essai	
Activer à l'aide d'un système de gestion de licences Altair	
Licences gérées	
Clé d'activation	31
Fichier de licence	33
Licences locales	
Licences d'étudiants	35
Méthodes de licence avancées	35
Licences gérées	37
Clé d'activation	37
Fichier de licence	38
Connexion à un serveur de licence Monarch	41
Activer Monarch à l'aide du serveur de licence Monarch	41
Déployer un miroir du serveur de licence	43
Utiliser Monarch avec un serveur de licence Monarch	44
Activer à l'aide d'un fichier de clé de licence en volume	45



Désactiver Monarch	47
Désactiver Monarch à l'aide d'un système de gestion de licences Altair Désactiver Monarch par courriel ou par téléphone	47 48
Mise à niveau de Monarch	49

INTRODUCTION

Altair[®] Monarch[®] est la solution libre service de préparation des données la plus utilisée au monde. Elle offre le moyen le plus rapide et le plus simple d'extraire les données d'une source quelconque – y compris pour l'organisation de données non structurées (de PDF ou de fichiers texte, notamment) en lignes et colonnes. Les données extraites peuvent être nettoyées, transformées, combinées et enrichies à travers une interface conviviale à base de simples clics, sans codes ni scripts spéciaux, puis exportées vers différentes plateformes pour la présentation d'états et la visualisation. Le processus intégral peut ensuite être automatisé, une fois pour toutes.

Monarch propose les options suivantes :

- Accès aux données complexes de tous types
- Préparation des données, par simples clics sur plus de 80 fonctions intégrées, sans scripts ni macros
- Combinaison et jointure de données disparates
- Élimination des opérations manuelles et de l'erreur humaine
- □ Capture sans égale d'états PDF ou texte
- Automatisation de tâches répétables par « recettes » réutilisables
- Exportation vers différentes plateformes de veille stratégique ou analytiques
- Audit par historique intégral des changements et lignage complet

Ce guide présente le processus d'installation et d'activation de Monarch version 2024.

CONFIGURATION REQUISE

Pour une installation de Monarch sans entrave, nous recommandons un système pour le moins conforme à la configuration recommandée. L'installation de Monarch exige des droits et permissions d'administration.

MONARCH 32 OU 64 BITS

Monarch est disponible en tant qu'application 32 bits ou 64 bits. Par défaut, le nombre de bits de l'application correspond au nombre de bits de Microsoft Office, plus spécifiquement du composant Access Database Engine (ADE), si cette suite est disponible avant l'installation de Monarch. Vous pouvez choisir le nombre de bits à appliquer pendant l'installation de Monarch. Mais attention si l'application et le composant ADE n'ont pas le même nombre de bits, Monarch risque de ne pas pouvoir lire les sources de données Microsoft Access ou y écrire.

ALTAIR MONARCH 2024	_ = ×
	Bonjour.
	Installation d'Altair Monarch® 2024 64
	bits
Altair Monarch	Bienvenue au programme d'installation d'Altair Monarch® 2024
Monarch	L'installation n'est pas compliquée et ne devrait pas prendre plus de 5 minutes.
	Une fois Monarch installé, vous serez invité à choisir un démarrage à l'essai ou à activer le produit sous licence adéquate.
	L'assistant d'installation d'Altair Monarch va maintenant vous guider à travers le processus d'installation.
	Choisissez une installation O 32 bits
	● 64 bits
	Cliquez sur Suivant pour continuer.
	Suivant

Si le composant ADE n'est pas installé avant l'installation de l'application, Monarch installera la version d'ADE correspondant au nombre de bits sélectionné pour Monarch.

CONFIGURATION MINIMALE

- □ Windows 10/11 64-bit, Windows Server 2019/2022
- .NET Framework 4.8/4.7.2 (installation complète)
- Microsoft SQL Server 2017 LocalDB version 14.0.3238.1, Microsoft SQL Server Express 2016/2017/2019
- Microsoft Access DB Engine Runtime 2013
- 4 Go de mémoire vive (RAM)
- 1,5 Go d'espace libre sur le disque dur pour l'installation lorsque les conditions requises sont remplies
- 5 Go d'espace libre sur le disque dur sur une machine vierge ou en cas de mise à niveau depuis .NET Framework 4.5
- □ Espace disque suffisant pour le traitement temporaire d'états volumineux
- UC Pentium 4
- Google Chrome, Firefox, Microsoft Edge (version Chromium)

CONFIGURATION RECOMMANDEE

- Windows 10 64 bit
- .NET Framework 4.8 (installation complète)
- Microsoft SQL Server 2017 LocalDB version 14.0.3238.1
- Microsoft Access DB Engine Runtime 2013
- B Go de RAM
- 1,5 Mo d'espace libre sur le disque dur pour l'installation lorsque les conditions requises sont remplies
- 5 Go d'espace libre sur le disque dur sur une machine vierge ou en cas de mise à niveau depuis .NET Framework 4.5
- □ Espace disque suffisant pour le traitement temporaire d'états volumineux
- Processeur 2,0 GHz ou plus vite
- Google Chrome (dernière version en date)

LANCEMENT DU PROGRAMME D'INSTALLATION

L'installation Altair Monarch va vous guider au fil d'une série d'écrans. Chaque écran nécessite la réponse à une invite pour passer au suivant.

INSTALLATION DE MONARCH

Procédure à suivre :

1. Si vous avez téléchargé le programme d'installation, exécutez-le (ou cliquez deux fois dessus).

Suivez les instructions et invites affichées à l'écran.

2. La première de ces invites présente le programme d'installation et vous rappelle que vous devez soit activer votre exemplaire de Monarch, soit l'utiliser à l'essai après l'installation.



Vous devez sélectionner la version 32 ou 64 bits de Monarch à installer avant de passer à l'écran suivant.

Une fois la version est sélectionnée ici, les installations ou mises à niveau ultérieures l'appliqueront automatiquement, sans plus vous la demander.

3. La deuxième invite exige l'acceptation du contrat de licence d'utilisateur final de Monarch avant de procéder à l'installation.



4. La troisième invite vous permet de spécifier si le moteur de base de données Microsoft Access doit être installé avec l'application.

ALTAIR MONARCH 2024	-		×
	Composants requis Configurer les composants		
Altair Monarch	 Microsoft SQL Server LocalDB Moteur de base de données Microsoft Access 		
	Précédent Su	iivant	

Si vous désélectionnez cette option, une icône d'avertissement s'affiche. Si vous placez votre curseur sur cette icône, vous voyez le message suivant.

ALTAIR MONARCH	2024 – – ×
	Composants requis
	Configurer les composants
	Microsoft SQL Server LocalDB
Altair	Moteur de base de données Microsoft Access A
Mon Monarch fichiers A des fichi	utilise le moteur de base de données Microsoft Access pour l'accès aux ccess en lecture et en écriture, qui est aussi l'ancien moteur pour la lecture rs Excel.
Si le moi capacité moteur o disponib uniquem	eur de base de données Microsoft Access n'est pas installé, vous perdrez la de lecture et d'écriture des fichiers MDB et ACCDB, ainsi que l'ancien e lecture Excel. Cependant, le moteur Excel moderne amélioré sera le pour la lecture et l'écriture des fichiers Excel et vous perdrez donc ent la fonctionnalité de lecture et d'écriture des fichiers Microsoft Access.
	Précédent Suivant

Si vous voulez poursuivre l'installation, cliquez sur Suivant.

5. Vous êtes ensuite invité à désigner le dossier où les fichiers d'application doivent être enregistrés et à spécifier s'il faut aussi installer ou non les fichiers d'exemples didacticiels. L'installation de l'Utilitaire de gestion de licence Altair vous est également proposée ici.

Cet utilitaire offre aux utilisateurs une fonctionnalité complète de licences Altair, concernant l'obtention d'ID d'hôtes (HostID), la gestion des emprunts et des retours de licence et la gestion de l'activation de produit, en ligne ou non.

ALTAIR MONARCH 2024		- • ×
Altair	Emplacement d'installat Spécifiez le lieu d'installation d' Monarch 2024	ion Altair
rionaren	C:\Program Files\Altair Monarch 2024	Parcourir
	 ✓ Installer les fichiers d'exemples ✓ Installer ALM Utils ^② 	
	Précédent	Installer

L'installation proprement dite démarre d'un clic sur le bouton **Installer** de cet écran. Cette étape peut prendre un certain temps.

ALTAIR MONARCH 2024	_ = ×
	Veuillez patienter.
	Cette opération peut prendre quelques minutes.
Altair Monarch	Acquisition :
	Exécution du progiciel Altair Monarch® 2024
	Application :
	Annuler

ATTENTION Le programme d'installation vérifie si votre ordinateur réunit toutes les conditions requises pour installer Monarch. Si certains éléments indispensables ne sont pas disponibles, le programme d'installation essaiera de les installer. Vous devez confirmer ces installations avant de pouvoir procéder à celle de Monarch en soi.

L'installation terminée, l'écran illustré ci-dessous s'ouvre.

ALTAIR MONARCH 2024	_ = ×
Altair Monarch	Opération terminée. L'assistant a installé Altair Monarch® 2024 sans erreurs. ☑ Démarrer Altair Monarch® 2024 ☐ Afficher le journal d'installation
	Terminer

INSTALLATION ET EXPLOITATION DE MONARCH EN ENVIRONNEMENT CITRIX

Configuration du système

Lors du déploiement en environnement Citrix, Monarch s'installe idéalement sur une machine appartenant à un groupe de livraisons et le serveur de licence, sur une autre appartenant à un autre groupe de livraisons. Cette configuration assure une sécurité accrue quand Monarch est utilisé par tous les utilisateurs autorisés. Les deux groupes de livraisons doivent faire partie du même domaine.

Versions Citrix gérées

Monarch est compatible avec toutes les applications serveur et client actuellement gérées par Citrix. Vous trouverez plus d'informations sur ce sujet <u>ici</u>.

Installation

L'installation de Monarch en environnement Citrix est identique à celle en environnement Windows. Un assistant d'installation guide les administrateurs système au fil du processus.



Si Monarch est installé sur une machine spécifique, tous les fichiers d'exemples (états, modèles et données) s'installent à l'emplacement par défaut appliqué dans les environnements Windows (généralement C:\Users\Public\Public Documents\Altair Monarch).

Activation

Les installations de Monarch en environnement Citrix s'activent par connexion à un système de gestion de licences Altair (<u>licences gérées</u> ou <u>serveur de licence local</u>) ou à travers le <u>serveur de licence Monarch</u>. L'activation par fichier de licence autonome ou par clé/code d'activation n'est actuellement pas prise en charge pour les installations de Monarch en environnement Citrix.

L'activation s'effectue sur la machine virtuelle Citrix sur laquelle Monarch est installé.

Après l'installation

L'installation accomplie, Monarch doit être publié à l'aide de Citrix Studio pour permettre aux autres utilisateurs d'y accéder.

Citrix Studio permet d'ajouter Monarch Classic, Data Prep Studio et l'Utilitaire Monarch comme applications.

Studio (Local Farm)				Search	P Saved searches ★	Actions
Aachine Catalogs						Applications
elivery Groups	Show all	Name	Description	Source	State	Add Applications
pplications	▼ Application Folders	Citrix Director	Citrix Director	Master Image	Enabled	Create Application Grou
olicies	Applications	Citrix Provisioning Boot		Master Image	Enabled	View
opfiguration	* Application Groups	Citrix Provisioning Cons		Master Image	Enabled	P. D. C. J
oningerotion	Admin Apps	Citrix Studio	Launches the Citrix M	anag Master Image	Enabled	C Refresh
	E User Apps	Citrix XenCenter		Master Image	Enabled	👔 Help
		Excel		Master Image	Enabled	Selection
		Google Chrome	Access the Internet	Master Image	Enabled	Annling
		C Microsoft Edge		Master Image	Enabled	Applications
		Monarch 2022 Utility		Master Image	Enabled	Create Folder
		Monarch Classic 2022		Master Image	Enabled	Citrix Director
		Monarch Data Prep Stu		Master Image	Enabled	Properties
		Notepad++		Master Image	Enabled	Duplicate Application
		OneNote		Master Image	Enabled	
		Outlook		Master Image	Enabled	Disable
		PowerPoint		Master Image	Enabled	💷 Rename
		Not the RDP To Connector 1		Master Image	Enabled	🚽 🎯 Manage Tags
		Not the second s		Master Image	Enabled	😫 Delete
		No SQL1		Master Image	Enabled	Move Application
		NDP To XD1		Master Image	Enabled	
		Ø≇ Session Recording Player		Master Image	Enabled	🖌 📓 Help
	Details - Citrix Direct	tor				
	Details Groups	Sessions Administrators				
						·
	Application					
	Name (for administr	ator): Citrix Director	Ap	oplication Path:	%ProgramFiles(x86)%\Internet Explo	
	Name (for user):	Citrix Director	Co	ommand line arguments:	https://xd1.citrix.lab/Director	
	Description: Folder (for administ	Citrix Director	W	orking directory: directed file broos	%ProgramFiles(x86)%\Internet Explo	
	Folder (for user):	-	Ta	arected me types:	-	
	Vicibility	Domain Admins (CITRIV)	Domain Admine) M	avinum concurrent instances:	Unlimited	

CONFIGURATION DE PROFILE MANAGEMENT

L'application Monarch utilise LocalDB pour la mise en cache des données de connexion des utilisateurs. Cette base de données est stockée dans un profil local d'utilisateur. Pendant une session Monarch, UPM opère activement dans le serveur pour mettre en cache les données du profil local de l'utilisateur. Dans certains cas, Monarch ne réussit pas à détecter l'emplacement de LocalDB et ne démarre donc pas correctement. La procédure ci-dessous décrit comment spécifier les profils d'utilisateurs à travers un fichier modèle ADM et l'emplacement de LocalDB pour permettre le lancement de Monarch.

Procédure à suivre :

1. Sur la console Citrix WEM, accédez à Policies and Profiles > Citrix Profile Management Settings et cochez Enable Profile Management Configuration.

Home About	Citrix Workspace Environment Management 🗕 🗖	×
Configure license server	Options About	
License Management 5 Support 5 Lo	cal Settings 🕫 About Citrix Workspace 🔤	
Policies and Profiles	Main Citrix Profile Management Settings Profile Container Settings Profile Handling Advanced Settings Log Settings Registry File Syst (F
Environmental Settings	Citrix Profile Management	
icrosoft USV Settings	Configuration	
Gitrix Profile Management Settings	Profile Management	
	Set processed groups	
	Add	
	Remove	
	Set excluded groups	
Actions	Add	
Filters		
Assignments	Remove	
System Optimization	Process logons of local administrators	
Policies and Profiles	Set path to user store Migrate user store	
	Absolute path or path relative to the nome directory Path to the previous user store	
Security	Windows	
Active Directory Objects	Enable active write back Enable active write back registry	
Transformer Settings	Enable offline profile support	
Advanced Settings		
Administration	Actions	
Monitoring	Apply Cancel	
Connected to : admin	Current access level : Global Full Access	

2. Sous l'onglet Profile Handling, cochez Delete locally cached profiles on logoff.

	Citrix Workspace Environment Management		
Home About	ult Ste		-
Policies and Profiles	Main Citrix Profile Management Settings Profile Container Settings Profile Handling Advanced Settings	Log Settings Reg	istry 🗍 File Syst 🔇
Environmental Settings Microsoft USV Settings Girix Profile Management Settings	Profile Handling Profile Handling Profile Handling Set delay before deleting cached profiles Delay in seconds Delay in seconds Delay in seconds Delay in seconds Type of user profiles to be migrated if the user store is empty		
Actions Filters Assignments	None - Image: Automatic migration of existing application profiles Image: Enable local profile conflict handing If both a local Windows user profile and a Otrix user profile exist in the user store Use local profile		
System Optimization	Enable Template Profile Template Profile Path		
Security Active Directory Objects Transformer Settings	Template profile overrides local profile Template profile overrides roaming profile Template profile used as Citrix mandatory profile for all logons		
Advanced Settings			
Administration	Actions		
Monitoring		Apply	Cancel

- 3. Sous l'onglet Synchronization, cochez Enable Directory Synchronization.
- 4. Ajoutez les dossiers Monarch suivants :
 - \AppData\Local\DataPrepStudio
 - \AppData\Local\Microsoft\Microsoft SQL Server Local DB\Instances\Datawatch.Engine.14.0\
 - \AppData\Local\Monarch

	Citrix Workspace Environment Management 🛛 🗕 🗖
Home About	
Configure license server	Ontions
License Management 🕰 Support 🖼 Lo	scal Settings 😰 About Citrix Workspace 👦
Policies and Profiles	Profile Handling Advanced Settings Log Settings Registry File System Synchronization Streamed User Profiles Cross-Platform Sett
② Environmental Settings	Synchronization
icrosoft USV Settings	Enable Directory Synchronization
Gitrix Profile Management Settings	VAppData/Local/DataPrepStudio \ VAppData/Local/Microsoft/Microsoft SQL Server Local DB/Instances/Datawatch.Engine. 14.0 \
	\AppData\Local\Monarch\ Remove
	Enable Hie Synchronzation
	Add
Actions	Remove
Filters	
Assignments	Enable Folder Mirroring
System Optimization	Add
Policies and Profiles	
Security	Enable Large File Handling
Active Directory Objects	Add
Transformer Settings	Remove
Advanced Settings	
Administration	Actions
Monitoring	Apply Cancel
Connected to : admin	Current access level : Global Full Access

Déploiement

Deux étapes sont généralement nécessaires au déploiement de Monarch en environnement Citrix :

- Créer un catalogue de machines
- Créer un groupe de livraisons

Les sections qui suivent en décrivent les détails. Dans ces sections, nous supposons que Monarch a été installé sur une machine qui doit être ajoutée à un catalogue de machines.

CREER UN CATALOGUE DE MACHINES

Un catalogue de machines est une machine virtuelle ou physique qui peut être attribuée à un utilisateur pour permettre l'accès à une ou plusieurs applications.

Procédure à suivre :

1. Connectez-vous au serveur où Citrix Studio a été installé. Connectez-vous en tant qu'administrateur et vérifiez que vous disposez de droits d'administration avant de continuer.

Citrix Studio				- 🗆 X
File Action View Help				
🗢 🔿 📰 🖬 🖬				
Citrix Studio (Local Farm)				Actions
Machine Catalogs				Citrix Studio (Local Farm)
B Delivery Groups	Common Tasks Actions PowerShell Studio Help			View 🕨
Applications				Refresh
Policies Configuration Configuration Controllers Hosting Hosting	Common Tasks Use this screen to perform common maintenance tasks.			2 Help
StoreFront	Site configuration			
Zones	Task	Administrator	Time	
	Create Machine 'Connector1_1' in Delivery Group 'Connector1'	CITRIX\DemoAdmin	6/15/2022 : 4:23:02 AM	
	Create Delivery Group 'Connector1'	CITRIX\DemoAdmin	6/15/2022 : 4:23:00 AM	
	Create Machine Catalog 'Connector1'	CITRIX\DemoAdmin	6/15/2022 : 4:21:16 AM	
	Create 3 Applications	CITRIX\DemoAdmin	6/14/2022 : 3:56:03 AM	
	Machine catalogs		Test site	
	Admin Desktop	1 Machine	▲	
	Altair Windows 2016	1 Machine		
	Connector1	1 Machine		
	Linux Desktop	1 Machine		
	Windows 10 Sinale Deskton	2 Machines	•	
	Delivery groups		Update master image Test catalog	
	Admin Desktop	Machine	^	
	Connector1	1 Machine		
	Linux Desktop	1 Machine		
	Windows 10 Single Desktop	1 Machine		
			View machines Test delivery group	

2. Dans Citrix Studio, choisissez Create Machine Catalog dans le menu Actions.

udio (Local Farm)						Acti	ions
rch						Ma	chine Catalogs
very Groups	Machine Catalog	# Machine type		No. of machines	Allocated machines	1	Create Machine Catalog
lications	Admin Desktop	Multi-session (S	1	1	I=	View
cies	Allocation Type: Random	User data: -		Provisioning method:	Manual		Pofrach
ging	Altair Windows 2016	Multi-session 0	S (Virtual)	1	0		Neiresii
figuration	Allocation Type: Random	User data: On I	ocal disk	Provisioning method:	Manual	2	Help
Administrators	Connector1	Multi-session 0	IS (Virtual)	1	1	Adr	min Desktop
Hosting	Allocation Type: Random	User data: On I	ocal disk	Provisioning method:	Manual		Add Machines
Licensing	Linux Desktop	Multi-session C	S (Virtual)	1			Edit Machine Catalog
StoreFront	Allocation Type: Random	User data: On I	ocal disk	Provisioning method:	Manual		Cut Machine Catalog
App-V Publishing	Windows 10 Single Desktop	Single-session	US	2 Drawisianing mathed	Manual	2	view Machines
Zones	Allocation Type: Kandom	User data: -		Provisioning method:	Manual	1	Delete Machine Catalog
							Rename Machine Catalog
						5	Upgrade Catalog
						2	Help
	Details - Admin Desktop		10000	_	_		
	Details Machines Administrato	rs					
	Machine Catalog		Machine		Â		
	Name: Admin D Machine Type: Multi-se Provisioning Method: Manual Allocation Type: Random Set to VDA Version: 7.9 (or p	Pesktop ssion OS	Installed VDA Version: Operating System:	2112.0.0.32068 Windows 2016	=		

L'assistant de configuration s'ouvre.

Studio	Introduction
Introduction Operating System Machine Management Master Image Virtual Machines Computer Accounts Summary	 Machine Catalogs are collections of physical or virtual machines that you assign to users. You create Catalogs from Master Images or physical machines in your environment. Important: The Master Image or physical machine that you use to create a Catalog must have a Virtual Delivery Agent installed. Also, ensure that the operating system is up-to-date and that applications are installed. Before you begin, make sure that you: Identify the types of desktops and applications your users need Choose a Catalog infrastructure (for example, whether to power manage virtual machines) Have a technology for creating and managing machines (such as Machine Creation Services or Citrix Provisioning) Prepare your environment, including the Master Image, computer accounts, and network interface card configuration.
	Don't show this again
	Don't show this again

3. Cliquez sur Next pour passer à l'écran suivant.

Parmi les options de système d'exploitation proposées, sélectionnez Server OS.

Studio	Operating System
	Select an operating system for this Machine Catalog.
Introduction Operating System Machine Management Marter Image	 Multi-session OS The multi-session OS machine catalog provides hosted shared desktops for a large-scale deployment of standardized Windows multi-session OS or Linux OS machines. Single-session OS The single-session OS The single-session OS machine catalog provides VDI desktops ideal for a variety of different user
Virtual Machines Computer Accounts Summary	Remote PC Access The Remote PC Access machine catalog provides users with remote access to their physical office desktops, allowing them to work at any time. There are currently no power management connections suitable for use with Remote PC Access, but you can create one after completing this wizard. Then edit this machine catalog to specify that connection.
	Rark Nort Casel

4. Sur l'écran de gestion des machines qui s'affiche, sélectionnez **Another service or technology** si la machine pour laquelle un catalogue à créer n'est pas gérée par Citrix Provisioning Services ou Machine Creation Services (par exemple, une machine virtuelle). Cliquez sur **Next**.

Studio	Machine Management
Introduction	This Machine Catalog will use: Machines that are power managed (for example, virtual machines or blade PCs) Machines that are not power managed (for example, physical machines)
Machine Management	Deploy machines using:
Machines	Citrix Machine Creation Services (MCS)
Summary	MCS is not available when using physical hardware. Resources: xstok5630334861049856-root-bCAE3UXbBP5s (Zone: Primary)
	Citrix Provisioning
	Another service or technology I am not using Citrix technology to manage my machines. I have existing machines already prepared.
	Note: For Linux OS machines, consult the administrator documentation for guidance.

5. Sur l'écran Machines qui s'affiche, cliquez sur Add computers et, dans la boîte de dialogue de sélection d'ordinateurs qui s'ouvre, repérez et sélectionnez le compte Computer Active Directory de Citrix Server. Lorsque vous avez terminé, cliquez sur OK. Dans notre exemple, CITRIX\CONNECTOR2\$ est ajouté comme compte machine. Monarch y est installé.

Studio	Machines
	Import or add machine accounts:
	Computer AD account
 Introduction Operating System Machine Management 	CITRIX\CONNECTOR2\$
Machines	
Summary	
	Remove Import list Export list Add computers
	Select the minimum functional level for this T.9 (or newer) catalog: Machines will require the selected VDA version (or newer) in order to register in Delivery Group that reference this machine catalog. Learn more

6. Cliquez sur Next. Le catalogue est maintenant créé. Donnez-lui un nom approprié.

Studio	Summary	
 Introduction Operating System Machine Management Machines Summary 	Machine type: Machine management: Provisioning method: Number of machines added: VDA version: Scopes: Zone:	Multi-session OS Physical Another service or technology 1 7.9 (or newer) - Primary
	Machine Catalog name:	
	Example: Windows 7 SP1 Sales -	2GB
	Machine Catalog description for	administrators: (Optional)
	Example: Windows 7 SP1 desktop	os for the London Sales office
	To complete the deployment, ass	ign this Machine Catalog to a Delivery Group by selecting

Une fois le catalogue créé, vous pouvez le sélectionner pour en consulter les propriétés.

😫 Citrix Studio				- 🗆 ×
File Action View Help				
Citrix Studio (Local Farm)				Actions
Search				Machine Catalogs
Machine Catalogs	Machine Catalog +	Machine type	No. of machines Allocated machines	Create Machine Catalog
Applications	Admin Deskton	Multi-session OS	1 1	16
Policies	Allocation Type: Random	User data: -	Provisioning method: Manual	View
Z Logging	Altair Windows 2016	Multi-session OS (Virtual)	1 0	Refresh
v 👶 Configuration	Allocation Type: Random	User data: On local disk	Provisioning method: Manual	🕜 Help
Administrators	Connector1	Multi-session OS (Virtual)	1 1	Connector?
Controllers	Allocation Type: Random	User data: On local disk	Provisioning method: Manual	
E Hosting	Connector2	Multi-session OS	1 0	Add Machines
StoreFront	Allocation Type: Random	User data: -	Provisioning method: Manual	🐯 Edit Machine Catalog
App-V Publishing	Linux Desktop	Multi-session OS (Virtual)	1 1	🔄 View Machines
Zones	Allocation Type: Random	User data: On local disk	Provisioning method: Manual	🜉 Delete Machine Catalog
	Windows 10 Single Desktop	Single-session OS	2 1	Rename Machine Catalog
	Allocation Type: Random	User data: -	Provisioning method: Manual	Illingrade Catalog
				Melp
	Details - Connector2			
	Details Machines Administrators			
	octails machines Mannistrators			
	Machine Catalog	Machine		
	Name: Connector2	Installed VDA Version:	Unknown	
	Provisioning Method: Manual	Operating System:	Unknown	
	Allocation Type: Random			
	Set to VDA Version: 7.9 (or newer)			
	Zone: All		-	
Ľ				<u> </u>

CREER UN GROUPE DE LIVRAISONS

Un groupe de livraisons est un ensemble de machines sélectionné dans un ou plusieurs catalogues. Les groupes de livraisons désignent les utilisateurs qui peuvent utiliser ces machines et les applications qui leur sont disponibles.

Procédure à suivre :

1. Dans Citrix Studio, choisissez Create Delivery Group dans le menu Actions.

Search						Actions	
Machine Catalogs						Delivery Groups	•
B Delivery Groups	Delivery Group	÷	Delivering	No. of machines	Sessions in use	Create Delivery Group	
Applications	Admin Desktop Multi-cercion OS		Applications and Desktops	Total: 1	Total: 2 Dirconnected: 1	View	•
	Connector1		Decktons	Total: 1	Total: 0	G Refresh	
✓ is Configuration	Multi-session OS		- contopo	Unregistered: 1	Disconnected: 0	🕜 Help	
Administrators Barrow Controllers	Linux Desktop Multi-session OS		Desktops	Total: 1 Unregistered: 0	Total: 0 Disconnected: 0	Admin Desktop	•
🗮 Hosting 🚜 Licensing	Windows 10 Single Desktop Single-session OS		Desktops	Total: 1 A Unregistere	Total: 1 Disconnected: 1	Add Machines Add Applications	
StoreFront						Edit Delivery Group	
Lones						Turn On Maintenance Mode	
						Rename Delivery Group	
						Delete Delivery Group	
						View Machines	
						View Machines	
						J View Applications	
						Tast Daliana Casur	
						lest beivery droup	
						М неір	
	Details - Admin Desktop						
	Details Applications De	sktops Machine Catalogs Usa	age Tags Application Groups	Administrators			
	Delivery Group		State				
	Name:	Admin Desktop	Enabled:	Yes	=		
	Set to VDA Version:	7.9 (or newer)	Registered Machines:	1			
	Users:	Allow authenticated users	Unregistered Machines	0			
	StoreFronts:	-	Powered off Machines:	0			
	Service prelaunch	Off	Tetel Mechines	1	*		

L'assistant de création d'un groupe de livraisons s'ouvre.

Studio	Getting started with Delivery Groups
Introduction Machines Machine allocation Users Applications Desktop Assignment Rules Summary	Delivery Groups are collections of desktops and applications (which could be in Application Groups) that are created from Machine Catalogs. Create Delivery Groups for specific teams, departments, or types of users. Make sure you have enough machines available in single-session OS or multi-session OS Machine Catalogs to create the Delivery Groups you need.
	Don't show this again Back Next Cancel

2. Sur l'écran Machines, sélectionnez le catalogue que vous avez créé et spécifiez le nombre de machines à ajouter au groupe de livraisons. Remarquez que vous pouvez ajouter plusieurs catalogues de machines à un groupe de livraisons mais qu'un catalogue de machines ne peut être affecté qu'à un groupe de livraisons. Cela fait, cliquez sur **Next**.

Judio	Machines		
	Select a Machine Catalog.		
✓ Introduction	Catalog Altair Windows 2016	Type RDS Manual Random	Machines 1
Machines	Connector 2	RDS Manual Random	1
Machine allocation Users Applications Desktop Assignment Rules Summary	 Windows 10 Single Desktop Windows 10 Desktop 	VDI Manual Random	1
		Delivery Group: 1	-+

 Sur l'écran Users, spécifiez les utilisateurs autorisés à accéder aux applications installées sur les machines ajoutées à votre groupe de livraisons. Vous pouvez publier les applications à tous les utilisateurs de votre domaine si vous le désirez. Cela fait, cliquez sur Next.

Studio	Users
	Specify who can use the applications and desktops in this Delivery Group. You can assign users and user groups who log on with valid credentials. Alternatively or additionally, you can enable access for unauthenticated users.
✓ Introduction	Allow any authenticated users to use this Delivery Group.
Machines	Restrict use of this Delivery Group to the following users:
Users	
Applications	Add users and groups
Desktops	
	Add Remove

4. Sur l'écran Applications qui s'ouvre, cliquez sur Add > Existing.

Studio	Applications
 ✓ Introduction ✓ Machines ✓ Users Applications 	To add applications, click "Add" and choose a source. Then select applications from that source. If you choose Application Groups, all current and future applications in the selected groups will be added. You can also place new applications in a non-default folder and change application properties.
Desktops Summary	
	Add Remove Properties Place the new applications in folder: Applications\ Change
	Back Next Cancel

La boîte de dialogue Add Existing Applications s'ouvre.

5. Cochez la case des applications que vous désirez ajouter (par exemple, Monarch Classic 2022, Monarch Data Prep Studio 2022 et Utilitaire Monarch 2022), puis cliquez sur **OK**.

Ad	a casing applications			
Studio				
	Select from applications p	eviously added to the Site.		t source
	Show all	Name	+	bups will lication
Introduc		Citrix Director	-	•
Machine	Applications	Citrix Provisioning Boot Device Manager		
/ Users		Citrix Provisioning Console		
Applicat		Citrix Studio		
Desktop:		Citrix XenCenter		Yee
Summan		Excel		
June 1		Google Chrome		11 B K
		Microsoft Edge		A 4 4
		Monarch 2022 Utility		
		Monarch Classic 2022		10,000
		Monarch Data Prep Studio 2022		1000
		Notepad++		
		OneNote		-
		3 of 24 applications selected		
		UK CK	ancei	

Citrix Studio devrait pré-charger automatiquement la liste des applications.

Studio	Applications	
 Introduction Machines 	To add applications, click "Add" and choose a source. Then select applications from that If you choose Application Groups, all current and future applications in the selected gro be added. You can also place new applications in a non-default folder and change appli properties.	t source. ups will ication
/ Urorr	Name	+
v users	🎶 Monarch 2022 Utility	
Applications	Monarch Classic 2022	
Desktops	Monarch Data Prep Studio 2022	
	Add Remove Properties Place the new applications in folder: Applications	

- 6. Cliquez sur Next sur l'écran des bureaux (Desktops).
- 7. Sur l'écran Summary, nommez le nouveau groupe de livraisons défini. Vous pouvez aussi ajouter une description du groupe. Cela fait, cliquez sur **Finish**.

Studio	Summary	
	Machine Catalog: Machine type:	Connector 2
Introduction	Allocation type:	Random
MachinesUsers	Machines added:	CITRIX\CONNECTOR2 1 unassigned
 Applications 	Users:	Allow authenticated users
Desktops	Applications to add:	Monarch 2022 Utility, Monarch Classic 2022, Monarch Data Prep Studio 2022
	Launch in user's home zone:	No
	Delivery Group name:	
	Example: Finance Win OS	
	Delivery Group description, use	d as label in Citrix Workspace app (optional):

Votre nouveau groupe de livraisons est ainsi créé. Il s'affiche dans la liste Delivery Groups.

Starch Delivery Groups 4 Delivery Groups 1 Concentration Total: 1	 Search Machine Catalogs Delivery Groups Applications 				
Machine Latages Pelvery Group 4 Delivery Group No. of machines Sessions in use With Create Delivery Group Administrators Policie Administrators Connector1 Desktops Total 1 Total 2 Administrators Connector2 Applications Total 1 Total 3 Foldor Administrators Connector2 Applications Total 1 Total 3 Total 3 Administrators Connector2 Applications Total 1 Total 4 Total 3 Administrators Connector2 Applications Total 1 Total 4 Total 3 Administrators Connector2 Applications Unregistered 1 Disconnector3 With Add Ankines StoreFort StoreFort StoreFort StoreFort Windows 10 Single-Desktop Desktops Total 1 Total 1 StoreFort StoreFort StoreFort Desktops Total 1 Total 1 Total 1 StoreFort StoreFort StoreFort Desktops Total 1 Total 1 Total 1 StoreFort StoreFort StoreFort Desktops Tot	Machine Catalogs Belivery Groups Applications				Delivery Groups
Admini Deskop Applications and Desktops Total 1 Total 2 Policies Administrators Connector1 Desktops Total 1 Total 2 Administrators Administrators Connector1 Desktops Total 1 Total 2 Administrators Administrators Administrators Total 1 Desktops Total 1 Total 2 Administrators Multi-session OS Applications Total 1 Total 2 Total 3 Add Machines Connector2 Multi-session OS Desktops Total 1 Total 3 Total 3 Total 3 Total 3 Multi-session OS Desktops Total 1 Total 3 Total	Applications	Delivery Group	Delivering	No. of machines Sessions in use	🛅 Create Delivery Group
Policies Unregistered: 0 Disconnected: 1 Postonnected: 1 Postonn		Admin Desktop	Applications and Desktops	Total: 1 Total: 2	View
Confector Confector Description Unspired Description Idea	Policies	Multi-session OS	D . 11	Unregistered: 0 Disconnected: 1	Q Refresh
Administrators Connector2 Applications Total 1 Disconnected 0 Connector2 Unregistered. 1 Disconnected 0 Wathines Mail: Assistin OS Disconnected 0 Disconnected 0 Wathines StoreFort Unregistered. 1 Disconnected 0 Wathines Wathines Unregistered. 0 Disconnected 0 Wathines StoreFort Unregistered. 0 Disconnected 0 Wathines Wathines Unregistered. 0 Disconnected 0 Wathines StoreFort Wathines Unregistered. 0 Disconnected 0 Wathines Wathines Wathines Wathines Wathines	Configuration	Multi-session OS	Desktops	Unregistered: 1 Disconnected: 0	Help
Multi-session OS Unregistered: National Classics Hotning Controllers Multi-session OS Controllers Multi-session OS Storeford Multi-session OS Desktops Total: 1 Total: 1 Total: 1 App-V bulkithing Storeford Multi-session OS Desktops Total: 1 Total: 1 Total: 1 Storeford Multi-session OS Desktops Desktops Total: 1	Administrators	Connector2	Applications	Total: 1 Total: 0	Connector?
Induiting Understead 0 S Unregistered 0 S Unregistered 0 S Image: StoreFront Market Ringe Market Ringe Market Ringe Image: StoreFront Market Son OS Desktops Total 1 Total 1 Image: StoreFront Market Son OS Desktops Total 1 Total 1 Total 1 Image: StoreFront Market Son OS Desktops Image: StoreFront Disconnected 0 Image: StoreFront Image: StoreFront Market Son OS Desktops Image: StoreFront Disconnected 0 Image: StoreFront Image: StoreFront Market Son OS Desktops Image: StoreFront Disconnected 0 Image: StoreFront Image: StoreFront Market Son OS Desktops Image: StoreFront Disconnected 0 Image: StoreFront Image: StoreFront Market Son OS Desktops Image: StoreFront Disconnected 0 Image: StoreFront Image: StoreFront Market Son OS Desktops Market Son OS Image: StoreFront Image: StoreFront Image: StoreFront Market Image Market Image Market Image Market Image Sonre Image: StoreFront	Controllers	Multi-session OS		Unregistered: 1 Disconnected: 0	Add Machiner
StoreFront Model Applications Apply Publishing Vindows 10 Single Desktop Desktops Total: Total: Total: Model Publishing Single Session OS Model Publishing Vindows 10 Single Session OS Model Publishing Disconnected: Model Publishing Single Session OS Model Publishing Vindows 10 Single Session OS Model Publishing Disconnected: Windows 10 Single Session OS Model Publishing Disconnected: Windows 10 Single Session OS Model Publishing Disconnected: Windows 10 Single Session OS Windows 10 Single Session OS Model Publishing Windows 10 Single Session OS Windows 10 Single Session OS Model Publishing Windows 10 Single Session OS Windows 10 Single Session OS Model Publishing Windows 10 Single Session OS Windows 10 Single Session OS Windows 10 Single Session OS Model Publishing Windows 10 Single Session OS Model Publishing Model Publishing Model Publishing Model Publishing Windows 10 Single Session OS Model Publishing Model Publishing Model Publishing Model Publishing Windows 10 Single Session	Licensing	Multi-session OS	Desktops	Unregistered: 0 Disconnected: 0	Add Applications
iii) App-V bublishing Single-session OS Image Tags Image Tags Turn On Mainteance Mode Image Tags Image Tags Image Tags Image Tags <td>StoreFront</td> <td>Windows 10 Single Desktop</td> <td>Desktops</td> <td>Total: 1 Total: 1</td> <td>Edit Delivery Group</td>	StoreFront	Windows 10 Single Desktop	Desktops	Total: 1 Total: 1	Edit Delivery Group
Lotes	App-V Publishing	Single-session OS		A Unregistere Disconnected: 1	Manage Tage
Details - Connector2 Manarch Classing Machine Catalogs Usage Tags Application Groups Administrators Name 4 Monarch 2022 Utility Monarch Classic 2022 Monarch Data Prep Studio 2022	Unes Unes				Turn On Maintenance Mode
Details - Connector2 Mame 4 Source Monarch Classic 2022 Master Image Monarch Classic 2022 Master Image					Rename Delivery Group
Details - Connector2 Details - Connector2 Name 4 Source Monarch Classic 2022 Master Image Monarch Data Prep Studio 2022					Delete Delivery Group
Details - Connector2 Details - Connector2 Details - Connector2 Manach Datas (Data Data Prep Studio 2022 Manach Classic 2022 Manach Classic 2022 Manach Data Prep Studio 2022					View Machiner
Details - Connector/2 Details - Connector/2 Details - Connector/2 Details - Applications Mame					View Applications
Details - Connector2 Details - Connector2 Details - Connector2 Name 4 Monarch 2022 Utility Monarch 2022 Utility Master Image Monarch Data Prep Studio 2022					S View Applications
Details - Connector/2 Details - Connector/2 Name 4 source					Test Delivery Group
Details - Connector2 Details - Applications Details - Applications Details - Applications Details - Applications Mame Image Monarch Classic 2022 Monarch Data Prep Studio 2022 Master Image Master Image Master Image Master Image					lest beivery droup
Details - Connector2 Details - Applications Details - Applications Name If Monarch 2022 Utility Monarch Classic 2022 Monarch Data Prep Studio 2022					Help
Interview Details - Connectora? Details - Connectora? Details - Applications Desktops Machine Catalogs Usage Tags Application Groups Administrators Name If Monarch 2022 Ubility Master Image If Monarch Classic 2022 Master Image If Monarch Data Prep Studio 2022 Master Image					
Name Applications Desktops Machine Catalogs Usage Tags Application Groups Administrators Name 4 Source 4 Source If Monarch 2022 Utility Master Image Master Image M Monarch Data Prep Studio 2022 Value Master Image					
Details Applications Desktops Machine Catalogs Usage Tags Application Groups Administrators Name 4 Source Monarch 2022 Utility Master Image M Monarch Classic 2022		Details - Connector2			
Name Source If Monarch 2022 Utility Master Image If Monarch Classic 2022 Master Image If Monarch Data Prep Studio 2022 Master Image		Details Applications Desktops Machine Catal	ogs Usage Tags Application Groups	Administrators	-
Immediate Image Master Image M Monarch Classic 2022 Master Image M Monarch Data Prep Studio 2022 Master Image		Name		Source	
M Monarch Data Prep Studio 2022 Master Image		Monarch Classic 2022		Master Image	
		M Monarch Data Prep Studio 2022		Master Image	

La liste Applications affiche une série d'applications publiées, y compris Monarch.

Lancement de l'application Monarch

Une fois votre catalogue de machines et votre groupe de livraisons bien configurés, vous pouvez lancer l'application Monarch, selon l'une des approches suivantes :

Sélectionnez l'élément Citrix Workspace sur votre bureau et connectez-vous

Add Ad Citrix Workspace	count	×
User name:		
Password:	Sign In Cancel	
Secure co	onnection	

Citrix Gateway	+							~	-	
← → C 🔒 162-133-68-244	4.mycitrixdemo.net/vpn/index.html				ê	☆ 🔽	A	D	*	B
		Ple	ease log on							
	Citaire Catalogue	User name Us	ser1							
	Citrix Gateway	Password								
				Log On						

Spécifiez l'URL web de Citrix Receiver et connectez-vous comme d'habitude

Les applications qui vous sont disponibles, y compris Monarch, figurent sur l'écran Applications.



Dans Citrix Receiver :

C 162-133-68-244 StoreFront	4.mycitrixdemo.net/C	itrix/StoreWeb/					
StoreFront						🖻 🖈 🔽	
							م د
Sinc user1.							
rites							
*		*	* .	*	*	*	
3	M	M	Chingde	\bigcirc		w	
narch 2022 Moi Utility	narch Classic 2022	Monarch Data Prep Studio 2022	Notepad++	Google Chrome	Outlook	Word	

ACTIVER MONARCH

Après l'installation, vous pouvez choisir d'exécuter Monarch en version d'essai pendant 30 jours ou activer le logiciel. Sans activation, vous ne pourrez pas utiliser Monarch au-delà de la période d'essai.

Une fois Monarch activé, vous ne pouvez l'utiliser que sur l'ordinateur sur lequel vous avez activé le logiciel. Il vous faudra désactiver Monarch si vous souhaitez l'utiliser sur un autre ordinateur.

GESTIONNAIRE DE LICENCE ALTAIR MONARCH

La principale interface d'activation de Monarch est le Gestionnaire de licence Altair Monarch. Ce gestionnaire démarre à la première exécution de Monarch et vous invite à indiquer le mode d'activation désiré pour votre installation. Il s'affiche aussi lorsque vous choisissez de désactiver votre installation de Monarch.

Sestionnaire de licence Altair Monarch		-		\times
Altair Monarch 2024: Choisir la méthode de licence	<u>Réglages</u>		À propos	<u>Aide</u>
Avant de pouvoir utiliser Altair Monarch 2024, vous devez spécifier un type de options suivantes :	licence. Cl	noisiss	ez parmi l	es
Commencer l'essai Connexion au système de gestion de licences Altair				
Ann Ann Ann	nuler <	Arrièr	e Suiva	nt >

Vous pouvez passer d'un type de licence à un autre quand vous le souhaitez en utilisant le gestionnaire de licence Monarch. Vous pouvez par exemple passer de votre licence d'essai (sans terminer la période d'essai) aux unités Altair ou à un fichier de clé de licence en volume. Pour ce faire, il vous suffit de lancer le gestionnaire de licence Monarch et de sélectionner l'une des options de licence disponibles.

METHODES D'ACTIVATION

Vous pouvez activer Monarch par connexion à un système de licence géré Altair ou Serveur de licence Altair Monarch, ou utilisation d'un fichier de clé de licence en volume.

- L'activation par un système de licence géré Altair permet l'utilisation de licences gérées (unités Altair), d'une clé d'activation Altair ou d'un fichier de licence, ou de licences locales (serveur de licence local ou fichier de licence autonome) pour activer votre exemplaire de Monarch.
- L'activation à travers un serveur de licence Monarch convient si vous avez accès à un fichier de licence situé sur un serveur de licence Altair Monarch. Dans ce cas, vous devrez indiquer vos identifiants pour accéder au serveur. Notez que cette option est une ancienne méthode de licence. <u>Elle doit être activée avant de l'utiliser</u>.
- L'activation se fait par clé de licence en volume si votre fichier de licence se trouve dans un dossier ou sur un réseau local. Dans ce cas, le chemin du fichier doit être indiqué. Notez que cette option est une ancienne méthode de licence. Elle doit être activée avant de l'utiliser.

ACTIVER/DESACTIVER LES ANCIENNES METHODES D'OCTROI DE LICENSES

Les option de licence par défaut pour Monarch sont le système de gestion de licences Altair (Altair License Management System). Si vous souhaitez activer les anciennes options de licence (Serveur de licences Monarch ou le fichier clé de licence en volume), cliquez sur **Réglages** dans le coin supérieur droit du Gestionnaire de licences et sélectionnez l'onglet **Avancée**.

Cochez la case Afficher les anciennes méthodes d'octroi de licences, puis cliquez sur OK.

Enregistremen	t Securité Avancée	
 Anciennes li 	cences	
Afficha	r los anciennos méthodos d'octroi de liconcos	
Aniche	les anciennes methodes à octroi de licences	·
Remarque : les p	aramètres modifiés seront appliqués après le redémarrage de	l'application.

Si vous souhaitez rétablir les paramètres par défaut de l'application, cliquez sur le bouton **Réinitialiser avec les paramètres par défaut**. Pour annuler toute modification, cliquez sur **Annuler**.

Redémarrez Monarch License Manager. Les anciennes méthodes de licence s'affichent dans l'écran **Choisir une méthode de licence**.

Sestionnaire de licence Altair Monarch		-		×
Altair Monarch 2024: Choisir la méthode de licence	<u>Réglages</u>		À propos	
Avant de pouvoir utiliser Altair Monarch 2024, vous devez spécifier un type de options suivantes :	e licence. Cł	noisiss	ez parmi l	es
O Commencer l'essai				
Connexion au système de gestion de licences Altair				
O Connexion à un serveur de licence Monarch				
O Utiliser un fichier de clé de licence en volume				
				they a
Mr. North many many				
An	nuler <	Arrièr	e Suivar	nt >

UTILISER MONARCH EN MODE D'ESSAI

Lors de la première installation de Monarch, vous pouvez choisir une version d'essai du logiciel, gratuite pendant 30 jours. Au-delà de cette période, si vous désirez continuer d'utiliser Monarch, vous devez l'activer selon l'une des méthodes décrites dans ce guide. Pour utiliser Monarch en version d'essai, choisissez **Commencer l'essai** sur l'écran *Choisir la méthode de licence* du Gestionnaire de licence.

Sestionnaire de licence Altair Monarch		-		\times
Altair Monarch 2024: Choisir la méthode de licence	<u>Réglages</u>		À propos	
Avant de pouvoir utiliser Altair Monarch 2024, vous devez spécifier un type de options suivantes :	e licence. Cł	noisiss	ez parmi l	es
Commencer l'essai				
○ Connexion au système de gestion de licences Altair		1	Mr.	
MARAMA MAM				
An	nuler <	Arrièr	e Suivar	nt >

L'écran suivant s'affiche:



Lorsque vous utilisez l'application en mode d'essai, la fenêtre contextuelle suivante s'affiche pour vous rappeler la date d'expiration de votre essai.

Avertissement d'expiration de licence de produit – 29 jours restants	-		×						
AVERTISSEMENT D'EXPIRATION DE PRODUIT									
Ce produit expire le : 12/03/2024									
Si vous utilisez ce produit par abonnement, veillez à renouveler votre abonnement et à obtenir une nouvelle licence avant la date d'expiration pour éviter toute interruption.									
Adressez-vous à <u>kw-renewals@altair.com</u> pour plus de renseignements or renouvellement de votre licence.	oncernan	t le							
OK Copier l'information de licence									
Masquer ce message d'avertissement jusqu'à 1 se	maine ava	ant l'expi	iration.						

Lorsque cette fenêtre est fermée, vous avez la possibilité de poursuivre votre essai, d'activer ou d'acheter une licence Monarch.



Lorsque vous utilisez l'application en mode d'essai, le nombre de jours/heures d'essai restants s'affiche au milieu de l'écran et reste dans le coin supérieur droit de la fenêtre d'application.

Essai Expiration de la licence : 12/03/2024

Remarques :

- Une connexion à Internet est nécessaire pour lancer l'application en mode d'essai.
- □ Monarch Classic n'est pas disponible en mode d'essai.
- COM et l'automatisation de ligne de commande ne sont pas disponibles en mode d'essai.
- □ En mode d'essai, seules les 10 premières lignes sont exportées.

En fin de période d'essai, vous devez activer Monarch selon l'une des options décrites sous <u>Méthodes d'activation</u>. Remarquez que vous pouvez activer Monarch avant l'expiration de votre période d'évaluation.

ACTIVER A L'AIDE D'UN SYSTEME DE GESTION DE LICENCES ALTAIR

Le système de licence géré Altair propose différentes options d'activation de Monarch. À travers une seule et même interface, vous pouvez activer Monarch par licences gérées (unités Altair), par clé d'activation (en ligne) ou fichier de licence (hors ligne) ou par licence locale (serveur local ou fichier autonome).

Pour accéder à ces options, lancez le Gestionnaire de licence Altair Monarch, sélectionnez l'option **Connexion au système de gestion de licences Altair** sur l'écran Choisir la méthode de licence et cliquez sur **Suivant**. L'écran de connexion au serveur de licence Altair s'affiche.

Sestionnaire de licence Altair Monarch	-		\times
Altair Monarch 2024: Configuration de licence d'unités Altair Réglages		À propos	<u>Aide</u>
Licences gérées Activation Licences locales			
Unités Altair : Échec de l'authentification			
Configurer Aucun jeton d'autorisation n'a été trouvé dans les fichiers de configuration d'unités Altair			~
_ Information			
ALTAIR_LICENSE_PATH :			2
Avancée	1	MAN W	V N
Durée d'emprunt (en heures) : 24 🔪 Optimisation: 😢 Auto		N.	h
Outils avancés d'octroi de licences Ping Ping Test de connexion Identifiant	t d'há	òte (Hostil)s)
Annuler < Arr	rière	Connex	tion

Licences gérées

Les unités Altair sont un système de gestion de licence basé dans le cloud qui vous offre une plus grande souplesse pour vos licences Altair. Intégrées à Altair One, les unités Altair vous permettent d'accéder à vos licences Altair en toute transparence avec une simple connexion Internet.

Procédure à suivre :

- Lancez Google Chrome et accédez au portail d'administration Altair One sur <u>https://admin.altairone.com/</u>. Connectez-vous à l'aide de vos identifiants.
- 2. Une fois connecté au portail, allez à Profil utilisateur > Machines autorisées.

Altair Altair One Admin Portal	× +				0	-	0	×
← → C	e.com/updateprofile					ή		1
Altair One							eedback	2
Dashboard Re Users	Setter Authorized Mach	Machines		1	a (Generate	Auth Cor	de
Ucense Settings User Profile	Username	Hostname	Auth Token	Added At	MAC Addresses			
	admin	DESKTOP-AJVCLRH	a31ef357	2021-03-01 08:26:20 A	D4:25:88:05:10:05	, 00		
	admin	DESKTOP-PRMNUBG	28fc2443	2021-06-11 06:37:50 A	00:0C:29:A8:90:1C	, 80:		
			First 4 1	Last				

3. Cliquez sur Generate Auth Code (générer le code d'autorisation).

Altair Altair One Admin Portal 🗙	< +				• - • ×
← → C 🔒 admin.altairone	e.com/updateprofile				☆ 👗 i
iii Altair One					Feedback <u>Q</u>
Dashboard	Settings Authorized	Machines			
রহ Users উ License Settings	Authorized Mach	ines (2)			Generate Auth Code
Q. User Profile	Username	Hostname	Auth Token	Added At	MAC Addresses
	admin	DESKTOP-AJVCLRH	a31ef357	2021-03-01 08:26:20 A	D4:25:88:05:1D:05 , 00
	admin	DESKTOP-PRMNUBG	28fc2443	2021-06-11 06:37:50 A	00:0C:29:A8:90:1C , B0:
			First 1	▶ Last	

La page est actualisée pour afficher le code d'autorisation, ainsi qu'un compte à rebours montrant le temps restant pour effectuer l'autorisation.

Altair Altair One Admin Portal	< +				• - • ×				
← → C 🔒 admin.altairon	e.com/updateprofile				☆ 👗 🗄				
iii Altair One					Feedback 🧕				
Dashboard R, Users License Settings	Settings Authorized	Machines				-			
9, User Profile	Auth Codes can be used with Almutil by administrators to quickly authorize license access by multiple users on a single machine and/or multiple machines. Your Auth Code is: TDPACOOD (b) Structure Code is: TDPACOOD Code is: TDP								
	Autionzed Mach	iines (2)							
	Username	Hostname	Auth Token	Added At	MAC Addresses				
	admin	DESKTOP-AJVCLRH	a31ef357	2021-03-01 08:26:20 A	D4:25:88:05:1D:05,00				
	admin	DESKTOP-PRMNUBG	28fc2443	2021-06-11 06:37:50 A	00:0C:29:A8:90:1C, B0:				
			First 🔒 1	▶ Last					

- 4. Dans le Gestionnaire de licence Altair Monarch, sous l'onglet Licences gérées de l'écran de configuration de licence d'unités Altair, cliquez sur le bouton **Configurer**.
- 5. Saisissez le code d'autorisation reçu à l'étape 3 dans le champ prévu, puis cliquez sur Autoriser.

Configuration d'unités Altair			_		×
Portée de la configuration	on : Utilisateur 🔻 🤇	9			
Autorisation	_ Serveur mandatair	e			
Jeton d'autorisation : Autoriser 1) Aller à <u>https://admin.altairone.com</u> 2) Connexion 3) Allez à Profil Utilisateur > Machines autorisées 4) Générer un jeton d'autorisation 5) Saisissez le code dans la zone de texte ci-dessus et cliquez sur	Le serveur mand toutes les portée Serveur mand Hôte : Port : Nom d'utilisateur : Mot de passe :	lataire n'est p es) lataire requis 0 ↔ En	pas configu registrer	r é (pour Rétabli	r
Information					
ALM_HHWU_CONFIG ?					
				Ferm	er

Si l'autorisation de votre machine réussit, le message suivant s'affiche.

🔍 Configuration HWU hébergé	- 🗆 ×
Portée de la configura	ation : Utilisateur 🔻 9
_ Autorisation	Serveur mandataire
Jeton d'autorisation :	veur mandataire n'est pas configuré (pour toutes les po
6E10WSYA Autoriser	Serveur mandataire requis
	Hôte :
S Informations	×
1) Aller à https://connect.alt/ 2) Connexion 3) Aller à la section HWU hét: 4) Générer un jeton d'autorisation 5) Saisissez le jeton dans la zone de texte ci-dessus et cliquez sur le bouton Autoriser	e
_ Information	
ALM_HHWU_CONFIG (2)	
ALM_HHWU_USE_WININET 😧	
	Fermer

- 6. Cliquez sur OK et fermez l'écran quand vous avez terminé.
- 7. La fonction d'emprunt de licence permet aux utilisateurs d'emprunter des licences pour une utilisation hors ligne. Afin de configurer cette fonction pour vos applications Monarch, utilisez le champ "**Durée d'emprunt**" pour

spécifier le nombre maximum d'heures pendant lesquelles la licence peut être empruntée. La limite par défaut est de 24 heures.

Ce paramètre s'applique à l'emprunt de licence dans Monarch Data Prep Studio (menu **Paramètres par défaut de l'application** > À propos) et dans Monarch Classic (menu **Fichier** > Aide).

8. Choisissez un type d'optimisation (idéalement ML ou Auto) parmi les options proposées.

Le paramètre d'optimisation réduit la durée du processus de validation de la licence en indiquant à l'application la plateforme cible à utiliser comme source de licence. Ce paramètre est omis si la variable d'environnement « ALM_HHWU » est définie sur votre ordinateur.

9. Cliquez sur Connexion à l'écran de connexion du serveur de licence Altair.

Monarch est alors activé.

Sestionnaire de licence Altair Monarch	_		\times
Altair Monarch 2024: Info licence Régla		À propos	
Produit autorisé sous licence. Méthode de licence : Système de gestion de licences Altair	Configu	rer la licent	Le
		Termir	her

Clé d'activation

Similaire au code d'activation Monarch traditionnel, une clé d'activation Altair sert à activer le logiciel sur un ordinateur ayant accès à un système d'activation de licence Altair (ALAS). Cette clé est fournie avec les copies de Monarch achetées légitimement.

Procédure à suivre :

- 1. Dans le Gestionnaire de licence Altair Monarch, sélectionnez l'option **Connexion au système de gestion de licences Altair** sur l'écran **Choisir la méthode de licence** et cliquez sur **Suivant**.
- 2. Sous l'onglet **Activation** de l'écran de Configuration de licence d'unités Altair, saisissez la clé d'activation que vous avez reçue dans le champ prévu à cet effet.

licences gérées Act	ivation	Licences	s locales										
Clé d'activation:													
Magasin de licences	Utilisat	eur		-	0								
	C:\Users\a	dmin\App	Data\Local	_altair_licer	ising\DESKT	OP-PRMN	IUBG\lice	inses?					
	<u>]X????</u>	0	0										
Importer un fichier	de licence	e •	Etat						Dés	sactive	er /	Active	er:
Information											(MARCH)	W	ľ
	ч.												
ALIAIR_LICENSE_PAI	H:												Γ
Avancée													
			24			Optir	nisatio	n: 👔	Auto	0			
Durée d'emprunt (e	n neures												

- 3. Choisissez le magasin de licences approprié parmi les options proposées. Le type de magasin de licences définit la portée et le dossier de stockage des licences activées.
 - Utilisateur enregistre la licence dans le dossier « C:\Users\[Utilisateur]\AppData\Local\.altair_licensing\[NomOrdinateur]\lic enses».
 - Système l'enregistre dans le dossier « C: \ProgramData\altair\licenses ».
- Cliquez sur le bouton État si vous désirez afficher la liste de toutes les licences ALAS activées actuellement stockées dans tous les magasins de licences de votre ordinateur, avec leur état.
- 5. La fonction d'emprunt de licence permet aux utilisateurs d'emprunter des licences pour une utilisation hors ligne. Afin de configurer cette fonction pour vos applications Monarch, utilisez le champ "Durée d'emprunt" pour spécifier le nombre maximum d'heures pendant lesquelles la licence peut être empruntée. La limite par défaut est de 24 heures.

Ce paramètre s'applique à l'emprunt de licence dans Monarch Data Prep Studio (menu **Paramètres par défaut** de l'application > À propos) et dans Monarch Classic (menu **Fichier** > Aide).

- 6. Choisissez un type d'optimisation (idéalement LMX ou Auto) parmi les options proposées.
- 7. Cliquez sur Activer.

Si votre clé d'activation Altair est validée, le message suivant apparaît.



8. Cliquez sur Connexion à l'écran de Configuration de licence d'unités Altair.

Monarch est alors activé.

Sestionnaire de licence Altair Monarch		-		\times
Altair Monarch 2024: Info licence	ilages		À propos	
Produit autorisé sous licence. Méthode de licence : Système de gestion de licences Alta	ir			No.
	Cor	nfigu	rer la liceno	e
			Termir	her

Fichier de licence

Vous pouvez activer Monarch au moyen d'un fichier de licence Altair si l'ordinateur sur lequel le logiciel a été installé n'a pas accès à un système ALAS. Dans ce cas, le fichier de licence doit avoir été généré à l'aide du fichier HostID créé pour l'ordinateur sans accès à internet (appelé ici l'**ordinateur A**) par un ordinateur ayant accès au système d'activation (l'**ordinateur B**). Remarquez que cette méthode exige une clé d'activation Altair valide. Une fois créé, ce fichier de licence peut être utilisé sur l'**ordinateur A** pour activer Monarch.

La procédure décrite ici repose sur l'existence d'un fichier de licence valide créé précédemment pour l'**ordinateur A** par l'**ordinateur B**. Elle doit être effectuée sur l'**ordinateur A**. Une description plus détaillée en est présentée <u>ici</u>.

Procédure à suivre :

- 1. Sous l'onglet Activation de l'écran de Configuration de licence d'unités Altair, cliquez sur le bouton Importer le fichier de licence.
- 2. Dans la boîte de dialogue qui s'affiche, accédez au dossier contenant votre fichier de licence et sélectionnez-le.

🧠 Fichier de licence à importer			-		×
License File to Import				Parcou	urir
Magasin de licences: (3)	Utilisateur	-			
	C:\Users\peter\AppData\Lo	cal\altair_licensing\MacVM\	licenses		
Importer				Ferm	er

3. Choisissez le magasin de licences approprié parmi les options proposées. Le type de magasin de licences définit la portée et le dossier de stockage des licences activées.

• Utilisateur enregistre la licence dans le dossier

«C:\Users\[Utilisateur]\AppData\Local\.altair_licensing\[NomOrdinateur]\licenses».

- Système l'enregistre dans le dossier « C:\ProgramData\altair\licenses ».
- Cliquez sur le bouton État si vous désirez afficher la liste de toutes les licences ALAS activées actuellement stockées dans tous les magasins de licences de votre ordinateur, avec leur état.
- 5. La fonction d'emprunt de licence permet aux utilisateurs d'emprunter des licences pour une utilisation hors ligne. Afin de configurer cette fonction pour vos applications Monarch, utilisez le champ "Durée d'emprunt" pour spécifier le nombre maximum d'heures pendant lesquelles la licence peut être empruntée. La limite par défaut est de 24 heures.

Ce paramètre s'applique à l'emprunt de licence dans Monarch Data Prep Studio (menu **Paramètres par défaut de l'application** > À **propos**) et dans Monarch Classic (menu **Fichier** > **Aide**).

- 6. Choisissez un type d'optimisation (idéalement LMX ou Auto) parmi les options proposées.
- 7. Cliquez sur le bouton Importer puis, lorsque la boîte de dialogue se ferme, sur le bouton Connexion.

Monarch est alors activé.

Licences locales

Si vous choisissez la méthode des licences locales, vous pouvez activer Monarch à travers un serveur local ou un fichier autonome (y compris pour une licence d'étudiant).

Procédure à suivre :

1. Ouvrez l'onglet Licence locale de l'écran de Configuration de licence d'unités Altair.

🔍 Gestionnaire de licence Altair Monarch	-		\times
Altair Monarch 2024: Configuration de licence d'unités Altair Réglages In		À propos	
	+		
Licences gérées Activation Licences locales			
Serveur de licence local :			
Fichier de licence autonome :		Parcou	rir
_ Information	1		
ALTAIR_LICENSE_PATH :			VA
Avancée	t	W/W	YW
Durée d'emprunt (en heures) : 24 🔪 Optimisation: 🥑 Auto	W		•)(
Outils avancés d'octroi de licences Ping Test de connexion Identifiant d	d'hô	te (Hostil	Ds)
Annuler < Arri	ère	Conne	xion

- 2. À ce niveau, vous pouvez activer votre installation Monarch de deux façons :
 - Saisissez le chemin d'un serveur de licence local valide (port 6200 par défaut) dans le champ prévu à cet effet.

- Saisissez le chemin d'un fichier de licence autonome valide dans le champ fourni à cet effet.
- La fonction d'emprunt de licence permet aux utilisateurs d'emprunter des licences pour une utilisation hors ligne. Afin de configurer cette fonction pour vos applications Monarch, utilisez le champ "Durée d'emprunt" pour spécifier le nombre maximum d'heures pendant lesquelles la licence peut être empruntée. La limite par défaut est de 24 heures.

Ce paramètre s'applique à l'emprunt de licence dans Monarch Data Prep Studio (menu **Paramètres par défaut de l'application** > À **propos**) et dans Monarch Classic (menu **Fichier** > **Aide**).

- 4. Choisissez un type d'optimisation (idéalement LMX ou Auto) parmi les options proposées.
- 5. Cela fait, cliquez sur Connexion.

Monarch est alors activé.

LICENCES D'ETUDIANTS

Monarch propose une « édition Étudiant » de l'application, dont l'activation se fait sous licence autonome après approbation manuelle. Cette licence est offerte à des fins éducatives aux étudiants qui veulent découvrir la technologie ou ont besoin de l'application pour faire leurs devoirs.

L'édition Étudiant de Monarch a les limites suivantes :

- L'activation est uniquement prise en charge via la méthode du système de gestion de licences Altair.
- L'automatisation Monarch n'est pas disponible.
- □ 10 lignes seulement peuvent être exportées dans Monarch Classic et Data Prep Studio.

Méthodes de licence avancées

Le système de gestion des licences Altair propose un autre utilitaire permettant l'activation de Monarch. Installé en même temps que Monarch, généralement dans le répertoire C:\Program Files\Altair Monarch 2024\security, cet utilitaire offre une fonctionnalité complète de licences Altair, concernant notamment l'obtention d'ID d'hôtes (HostID), la gestion des emprunts et des retours de licence et la gestion de l'activation de produit, en ligne ou non. Pour y accéder, cliquez sur **Outils de licences avancés** sur l'écran de Configuration de licence d'unités Altair du Gestionnaire de licence Altair Monarch, puis lancez l'application **almutil_gui** dans le dossier qui s'affiche.

🕄 Altair License Utility				-	×
File Edit Tools Help					
HostID License Usage Managed Licensi	ng Activation Borrowing	Remote Admin			
HostID		Туре	Descriptio	Сору	
000C29BCC988		ETHERNET	Intel(R) 8257	Refresh	
D4258B051D05		ETHERNET	Bluetooth De	Export To File	
VMware-564d94cd76b01df3-daf8cc8362bcc	988	BIOS	Phoenix Tech	Dongle Support	
63266620875301280942277517417626881424	7662338342377676924661525	WIN_INSTALL_ID	Windows Ins		
٢			>		

Toutes les méthodes de licence décrites ci-dessus peuvent être accomplies au moyen de cet utilitaire.

LICENCES GEREES

Pour activer Monarch par licences gérées, cliquez sur l'onglet **Licences gérées** de l'utilitaire et fournissez les détails nécessaires.

le Edit Tools H	Help						
HostID License U	sage Managed Licensing	Activation Born	owing Remote Admin				
Authorization Auth E-mail Address Password Use Auth Code	orize with Altain	r One © Sign In	Proxy Configuration Proxy Required Use legacy proxy crede Proxy Host Proxy Port Proxy Username Proxy Password	ıtials ①	Reve	ert	
This tab	is used for Altair's Mar	naged Licensing.	This is not for configuring	o On-Premises	licensin	a	

CLE D'ACTIVATION

Pour activer Monarch au moyen d'une clé d'activation Altair, cliquez sur l'onglet **Activation** et fournissez la clé d'activation. Sélectionnez un emplacement de magasin de licences et cliquez sur **Activer**.

🕄 Altair L	icense Utility						_		×
File Edit	Tools Help								
HostID	License Usage	Managed Licensing	Activation	Borrowing	Remote Admin				
			222222222222222					-	
	Activation Key		*****	1-11111-11111					
	License Store		User C:\Users\adn	∾ nin\AppData\Lo	cal\.altair licensing	DESKTOP-PRMNU	BGVicenses		
							Activate		
							Activate		

FICHIER DE LICENCE

Comme expliqué <u>ici</u>, vous pouvez activer Monarch au moyen d'un fichier de licence Altair si l'ordinateur sur lequel le logiciel a été installé n'a pas accès à un système ALAS. Remarquez que cette méthode exige une clé d'activation Altair valide. Dans ce cas, le fichier de licence est généré à l'aide du fichier HostID créé pour l'ordinateur sans accès à internet (appelé ici l'**ordinateur A**) par un ordinateur ayant accès au système d'activation (l'**ordinateur B**). Une fois créé, ce fichier de licence peut être utilisé sur l'**ordinateur A** pour activer Monarch. La procédure à suivre au moyen de l'utilitaire de licences Altair est décrite ci-dessous.

Procédure à suivre :

1. Générez un fichier HostID pour l'**ordinateur A**. Il s'agit d'une valeur d'ordinateur unique pouvant servir à verrouiller un fichier de licence à un hôte spécifique.

Sur l'**ordinateur A**, choisissez l'onglet HostID de l'utilitaire de licences Altair et cliquez sur le bouton **Exporter vers fichier**. Vos détails HostID s'enregistrent dans un fichier XML à l'emplacement de votre choix. Cet emplacement doit être accessible à l'**ordinateur B**.

HostiD License Usage Managed Licensing Activation Borrowing Remote Admin HostID Type Descriptic Copy 000C29BCC988 ETHERNET Intel(R) 8257 Refresh D4258B051D05 ETHERNET Bluetooth De Export To File VMware-564d94cd76b01df3-daf8cc8362bcc988 BIOS Phoenix Tecl Dongle Support 632666208753012809422775174176268814247662338342377676924661525 WIN_INSTALL_ID Windows Ins	Altair L	icense Ut	ility					_	>
HostID Type Descriptic 000C29BCC988 ETHERNET Intel(R) 8257 D4258B051D05 ETHERNET Bluetooth De VMware-564d94cd76b01df3-daf8cc8362bcc988 BIOS Phoenix Tect G32666208753012809422775174176268814247662338342377676924661525 WIN_INSTALL_ID Windows Ins	HostID	License	Usage	Managed Licensing	Activation Borrov	vina Remote Admin	1		
000C298CC988 ETHERNET Intel(R) 8257 D4258B051D05 ETHERNET Bluetooth Dq VMware-564d94cd76b01df3-daf8cc8362bcc988 BlOS Phoenix Tect 632666208753012809422775174176268814247662338342377676924661525 WIN_INSTALL_ID Windows Instantion				HostID		Туре	Descriptio	Сору	
D42588051D05 ETHERNET Bluetoot D VMware-564d94cd76b01df3-daf8cc8362bcc988 BlOS Phoenix Te 63266620875301280942277517417626881424766233834237767692466125 WIN_INSTALLD Windows Is	000C29B	3CC988				ETHERNET	Intel(R) 8257	Refresh	
VMware-564d94cd76b01df3-daf8cc8362bcc988 BIOS Phoenix Tec Dongle Support 632666208753012809422775174176268814247662338342377676924661525 WIN_INSTALL_D Vindows Ins	D4258B0)51D05				ETHERNET	Bluetooth De	Export To File	
632666208753012809422775174176268814247662338342377676924661525 WIN_INSTALL_ID Windows Ins	VMware	-564d94c	d76b01df	f3-daf8cc8362bcc988		BIOS	Phoenix Tech	Dongle Support	
	53266620	.08753012	80942277	5174176268814247662	23383423776769246615	25 WIN_INSTALL_ID	Windows Ins		

2. Générez un fichier de licence pour l'ordinateur A.

Sur l'**ordinateur B**, lancez l'utilitaire de licences Altair et choisissez **Outils > Assistant d'activation hors ligne**. L'assistant s'ouvre et votre connexion au service d'activation de licence est vérifiée.



- 3. Cliquez sur **Suivant** et suivez les invites qui s'affichent à l'écran. À la demande du fichier HostID, indiquez le fichier généré à l'étape 1.
- Cela fait, cliquez sur Activer pour activer Monarch. Le dernier écran de l'assistant vous invite à sélectionner l'emplacement d'enregistrement de votre fichier de licence. Choisissez un emplacement accessible à l'ordinateur A.
- 5. Sur l'ordinateur A, choisissez Outils > Importer le fichier de licence sur la barre d'outils de l'Utilitaire de licences Altair.
- 6. Accédez à l'emplacement du fichier de licence enregistré à l'étape 4 et sélectionnez un emplacement de magasin. Cliquez ensuite sur **Importer**.



- Sur l'ordinateur A, lancez le Gestionnaire de licence Altair Monarch, sélectionnez l'option Connexion au système de gestion des licences Altair sur l'écran Choisir la méthode de licence et cliquez sur Suivant.
- 8. Sur la page Configuration de licence d'unités Altair, choisissez l'onglet **Activation** et cliquez sur **Test de connexion**. Cette étape vérifie si la licence importée à l'étape 6 l'a été correctement.
- 9. Si le résultat est positif, une fenêtre s'ouvre.



10. Fermez cette boîte de dialogue et cliquez sur **Connexion** sur l'écran de connexion du serveur de licence Altair.

G Gestionnaire de licence Altair Monarch		-		×
Altair Monarch 2024: Info licence	lages	Info	À propos	Aid
Produit autorisé sous licence. Méthode de licence : Système de gestion de licences Altai	r Co	onfigu	rer la licen	ce
			Termin	her

Monarch est alors activé.

CONNEXION A UN SERVEUR DE LICENCE MONARCH

Vous pouvez activer Monarch 2023 via le serveur de licence Monarch. Vous pouvez aussi déployer un « miroir » du serveur de licence à utiliser comme serveur de basculement en cas d'indisponibilité de votre serveur de licence cible.

Activer Monarch à l'aide du serveur de licence Monarch

Procédure à suivre :

- 1. Sur l'écran de *choix de méthode de licence* du Gestionnaire de licence, choisissez **Connexion à un serveur de licence Monarch** et cliquez sur **Suivant**. L'écran de *connexion à un serveur* s'affiche.
- 2. Entrez le nom du serveur de licence auquel vous désirez vous connecter dans le champ correspondant. Vérifiez l'exactitude du port.

🔍 Gestionnaire de licence Altair Monarch		-		Х
Altair Monarch 2024: Connexion à un serveur de licence Monarch	<u>Réglages</u>		À propos	
Nom du serveur :	Ŧ	Port :	5151	5 🗘
Instance : Informations de sécurité sur la connexion au serveur de licences		r.	J-Mw	ħ
Serveurs de basculement 👔 —		- V	MA-	1
Ainten			V	
Ajourer				
Ann	uler < A	Arrière	Connex	aion

Si le nom du serveur auquel vous devez vous connecter ne vous est pas familier, cliquez sur le bouton de **liste** déroulante à droite du champ réservé au *nom du serveur*, puis sur **Parcourir tout** pour afficher la liste de tous les serveurs disponibles dans votre réseau.

Altair Monarch 2024: Co	onnexion à un serveur de licence	Monarch	Réglages	Info À	L propos	Ai
Nom du serveur :	Recherche	×	-	Port :	5151	15
Instance :	mnrchlicnsrvr_1 mnrchlicnsrvr_2 mnrchlicnsrvr_3				J.Mw	ł
Schéma : http Serveurs de basculement	0				MA KA	4
Ajouter	Annuler	ОК				
MARAM	m					
		Annul	ler <	Arrière	Conne	xio

Sélectionnez le serveur désiré et cliquez sur OK.

- 3. Saisissez un nom d'instance valide dans le champ Nom d'instance.
- 4. Cela fait, cliquez sur Connexion.

Un message peut s'afficher. Une fois la connexion établie, l'écran illustré ci-dessous s'ouvre.

Sestionnaire de licence Altair Monarch	-		×
Altair Monarch 2024: Info licence Réglage		À propos	
Produit autorisé sous licence. Méthode de licence : Système de gestion de licences		warden warden Warden warden warden Warden warden	
Mr. November 1	Configu	irer la licen	ce
		Termir	her

5. Cliquez sur Terminer pour clôturer l'opération.

Si vous décidez de changer la méthode de licence de votre installation Monarch, cliquez sur le bouton **Configurer la licence**. Vous reviendrez ainsi à l'écran de *choix de méthode de licence*.

L'activation accomplie, vous pouvez lancer et utiliser Monarch.

Déployer un miroir du serveur de licence

Vous pouvez spécifier un serveur de licence de basculement qui sera automatiquement activé et fournira l'authentification des licences en cas d'indisponibilité du serveur principal, par exemple à cause d'une panne d'électricité ou d'un dysfonctionnement matériel. Cette fonctionnalité nécessite deux serveurs de licence qui partagent la même base de données. Votre administrateur système peut vous aider à configurer les serveurs de licence si vous en avez besoin.

Remarques :

- Vous pouvez spécifier un maximum de deux serveurs de licence de basculement à la fois.
- Les deux serveurs doivent s'exécuter simultanément.
- □ Le passage du serveur principal aux serveurs de basculement ne se produit que si le serveur de licence principal est indisponible. Si le serveur principal est disponible mais s'il y a un problème (un problème de communication par exemple), vous recevez un message d'erreur de connexion au serveur.

Procédure à suivre :

- 1. Après avoir suivi les étapes 1 et 2 ci-dessus, allez à la section **Serveurs de basculement** de l'assistant et cliquez sur **Ajouter**.
- 2. Dans la boîte de dialogue Configuration du serveur de licence de basculement qui s'affiche, saisissez les informations du serveur de licence que vous voulez utiliser comme serveur de basculement.

🔍 Configuration du serve	ur de licence de basculement X
Nom du serveur :	▼ Port : 51515 ▼
Instance :	
F Informations de sé	curité sur la connexion au serveur de licences
Schéma : http	
	Test de connexion OK Annuler

Comme dans l'étape 2 ci-dessus, vous devez fournir :

Nom du serveur de licence que vous voulez utiliser comme serveur de basculement

Vous pouvez saisir le nom du serveur manuellement ou le rechercher en cliquant sur le bouton de menu déroulant sur la droite du champ. Si vous cliquez sur **Parcourir tout**, une fenêtre de recherche affichant tous les serveurs disponibles sur votre réseau s'affiche. Le nom d'instance du serveur de basculement est automatiquement défini comme le nom d'instance spécifié pour le serveur principal.

- Numéro de port du service de serveur de licence. Ici, le port 51515 est défini comme port du serveur de licence par défaut, mais cette valeur peut être modifiée à un port personnalisé.
- 3. Vous pouvez tester la connexion en cliquant sur le bouton de **Tester la connexion**.
- 4. Cliquez sur **OK** dans la boîte de dialogue Configuration du serveur de licence de basculement pour enregistrer les détails de votre serveur de basculement.

À ce stade, vous pouvez :

Cliquer sur le bouton **Tester la connexion** pour vérifier la connexion avec le serveur de basculement sélectionné.

- Cliquer sur le bouton Modifier les détails du serveur de basculement sélectionné.
- Cliquer sur le bouton Supprimer pour supprimer les détails du serveur de basculement sélectionné.
- 5. Cliquer sur le bouton Connexion.

La connexion au serveur de licence s'établit et la licence requise est accordée.

Utiliser Monarch avec un serveur de licence Monarch

Lors de l'utilisation de Monarch sous activation par serveur de licence, la boîte de dialogue illustrée ci-dessous s'ouvre.

M Serveur de licence - Iocalhost - Monarch 2022 X	Serveur de licence $\qquad \qquad \qquad$
Nom de l'utilisateur :	Nom d'utilisateur
Mot de passe :	Mot de passe :
Authentification Windows Enregistrer les coordonnées d'utilisateur	Utiliser l'authentification Windows Enregistrer les coordonnées d'utilisateur
OK Annuler Changer le mot de passe	OK ANNULER CHANGER LE MOT DE PASSE

Pour accéder à Monarch, vous devez spécifier le nom d'utilisateur et le mot de passe d'un utilisateur valide.

ACTIVER A L'AIDE D'UN FICHIER DE CLE DE LICENCE EN VOLUME

Vous pouvez activer Monarch 2023 via un fichier de clé de licence en volume.

Procédure à suivre :

1. Sur l'écran de *choix de méthode de licence* du Gestionnaire de licence, vérifiez la sélection de l'option **Utiliser** un fichier de clé de licence en volume et cliquez sur **Suivant**. L'écran *Clé de licence en volume* s'ouvre.

🔍 Gestionnaire de licence Altair Monarch		-		×
Altair Monarch 2024: Fichier de clé de licence en volume	<u>Réglages</u>	<u>Info</u>	À propos	
Fichier de clé de licence en volume :			Parco	urir
Mr. North man man				
Ar	nnuler <	Arrièr	e Suiva	nt >

- Dans la fenêtre Fichier de licence, saisissez le chemin du fichier de clé de licence ou cliquez sur Parcourir pour développer votre répertoire de fichiers et sélectionner le fichier de licence.
- 3. Cliquez sur Suivant. Une fois la connexion établie, l'écran illustré ci-dessous s'ouvre.

Sestionnaire de licence Altair Monarch		- 0	×
Altair Monarch 2024: Info licence Régla	ges Info	<u>À propos</u>	Aide
Produit autorisé sous licence. Méthode de licence : Fichier de clé de licence en volume			
	Configu	urer la licen	ce
		Termi	ner

4. Cliquez sur Terminer pour clôturer l'opération.

Si vous décidez de changer la méthode de licence de votre installation Monarch, cliquez sur le bouton **Configurer la licence**. Vous reviendrez ainsi à l'écran de *choix de méthode de licence*.

L'activation accomplie, vous pouvez lancer et utiliser Monarch.

DESACTIVER MONARCH

Si vous souhaitez utiliser Monarch sur un ordinateur différent, il vous faut tout d'abord le désactiver sur l'ordinateur actuel, puis le réactiver sur le nouvel ordinateur.

Deux approches de désactivation sont possibles :

- Passer par le gestionnaire de licence installé en même temps que Monarch
- Faire appel au Service d'assistance Altair, par téléphone ou par courriel

DESACTIVER MONARCH A L'AIDE D'UN SYSTEME DE GESTION DE LICENCES ALTAIR

Si vous avez activé votre exemplaire de Monarch à l'aide d'une clé d'activation Altair, vous pouvez désactiver votre clé à travers le Système de gestion des licences Altair.

Procédure à suivre :

- 1. Dans le Gestionnaire de licence Altair Monarch, sélectionnez l'option **Connexion au système de gestion de licences Altair** sur l'écran **Choisir la méthode de licence** et cliquez sur **Suivant**.
- 2. Sous l'onglet Activation de l'écran de Configuration de licence d'unités Altair, cliquez sur Désactiver.

Gestionnaire de licence Altair Monarch			-		×
Altair Monarch 2024: Configuration de licence d'unités A	ltair R	églages		<u>propos</u>	
Licences gérées Activation Licences locales			-		
Clé d'activation:					
Magasin de licences: Utilisateur 🔹 😗					
C:\Users\peter\AppData\Local\altair_licensing\MacVM\lice	enses			_	
Importer un fichier de licence 😢 Etat		Dés	activer	Activ	er
ALTAIR_LICENSE_PATH :			V	wer W	
Avancée			_		M
Durée d'emprunt (en heures) : 24	Optimisation:	Auto	0		•
Outils avancés d'octroi de licences Ping Ping	connexion	Identifia	nt d'hôt	te (Hostl	Ds)
	Annule	r < /	Arrière	Conne	kior

Une fenêtre s'ouvre pour confirmer la désactivation de votre licence.

S Informations	2	×
La licence désactivée.	a été	
	ОК	

DESACTIVER MONARCH PAR COURRIEL OU PAR TELEPHONE

Pour désactiver Monarch par courriel ou par téléphone, notez votre code d'activation, votre ID d'installation et votre ID d'ordinateur, puis prenez contact avec le Service d'assistance :

États-Unis

Tél.: +1 800 988 4739

UΚ

Tél. : +44 204 519 4195

Courriel

dasupport@altair.com

MISE A NIVEAU DE MONARCH

Les mises à niveau de Monarch peuvent être qualifiées de mineures (comme l'installation de la version Monarch 2023.2 après celle de la version 2023.1) ou de majeures (comme l'installation de Monarch Version 2024 après celle de Monarch 2023).

Le processus de mise à niveau se résume généralement comme suit.

Procédure à suivre :

- 1. Déterminez le type de mise à niveau à effectuer. Les mises à niveau mineures ne requièrent pas de nouvelle licence ni de nouveau code d'activation, contrairement aux mises à niveau majeures.
- 2. Pour effectuer une mise à niveau majeure, commencez par obtenir une nouvelle licence Monarch ou un nouveau code d'activation. Remplissez le formulaire qui s'affiche quand vous cliquez sur Contact Support sur la page <u>Altair Community</u>. Sélectionnez la catégorie « Licensing » et demandez une nouvelle licence ou un nouveau code d'activation. N'oubliez pas d'indiquer votre ancien code d'activation ou de joindre votre ancien fichier de licence à votre ticket. Notre équipe d'assistance engagera le processus de génération d'un nouveau code ou fichier de licence et vous guidera à travers le reste de la procédure de mise à niveau.

Pour une mise à niveau mineure, omettez l'étape 2 et passez directement au point 3.

- 3. Téléchargez une version plus récente de Monarch depuis le Marché Altair.
- 4. Exécutez l'installation et activez votre copie de l'application comme à l'ordinaire.

L'installation d'une version plus récente de Monarch peut s'effectuer de deux manières :

- Installez la nouvelle version par-dessus l'application existante. Cette option est celle préférée pour les mises à niveau mineures. La version antérieure de Monarch, activée au moyen d'un code d'activation ou d'un fichier de clé de licence, fait place à la version plus récente, qui s'active automatiquement sous le même code ou fichier.
- Désinstallez l'ancienne version avant d'installer la nouvelle application. Cette option est celle préférée pour les mises à niveau majeures.

Lors de la désinstallation d'une version antérieure de Monarch activée au moyen d'un code d'activation, l'assistant de désinstallation demande si la licence doit être désactivée.

Pour une <u>mise à niveau mineure</u>, répondez **Non** pour permettre l'activation automatique de la nouvelle version de Monarch.