

Guide d'installation

Danfoss Enterprise Manager AK-EM 800

ADAP-KOOL[®] Refrigeration Control System





Historique du document

Document	Notes
USCO.PI.R1.F1.02	Première version du document
USCO.PI.R1.F2.04	Mises à jour mineures
USCO.PI.R1.F3.04	Mises à jour. v. 1.21
USCO.PI.R1.F4.04	Mises à jour. v. 1.31
USCO.PI.R1.F5.04	Mises à jour. v. 2.01
USCO.PI.R1.F6.04	Mises à jour. v. 2.11
USCO.PI.R1.F7.04	Updates. v. 2.21
USCO.PI.R1.F8.04	Updates. v. 2.23
USCO.PI.R1.F9.04	Updates. v. 2.24

Table des matières :

Historique du document	2
Introduction	3
Spécifications du PC cible	3
Structure du système	5
Connexion directe (AKM-Agent non requis)	5
Prise en charge des systèmes précédents (AKM-Agent requis)	5
Schéma de déploiement d'AK-EM 800	6
Installation d'AK-EM 800	7
Démarrage de l'installation	8
Installation non distribuée :	10
Installation distribuée	10
Serveur de base de données	11
Serveur d'application	11
Installation d'AKM-Agent	14
Mise à jour du système	19
Mise à jour AK-EM 800	20
Mise à jour AKM Agent	20
Démarrage ou redémarrage de TOMCAT (en option ou aprè	ès
la mise à jour de la version 1.xx à 2.0)	21
Configuration de la mémoire TOMCAT (en option)	22
Désinstallation d'AK-EM 800 (en option)	23
AK-EM 800	23
Désinstallation d'AKM-Agent (en option)	25



Introduction

AK-EM 800 est une solution Danfoss Enterprise Management pour l'industrie alimentaire de détail. AK-EM 800 est une application PC de serveur multi-utilisateur et multi-site qui permet la gestion des alarmes, la collecte automatique de données, et qui offre des fonctionnalités de génération de rapports.

Le présent document a été conçu pour vous guider lors de l'installation du système AK-EM 800. Le présent guide traite également de l'installation d'AKM-Agent (inclus), nécessaire à la prise en charge des systèmes Danfoss précédents (décrits plus loin dans le présent guide).

Avertissement : la version 2.01 ou superierure introduit un nouveau modèle

de licence. Si vous utilisez actuellement une version d'AK-EM 800 antérieure à v2.0.1 et souhaitez la mettre à niveau, vous aurez besoin d'une licence valide pour poursuivre l'utilisation. Consultez le manuel d'utilisation AK-EM 800 pour obtenir plus de détails sur la gestion des licences.

Spécifications du PC cible

Les spécifications informatiques minimales sont décrites ci-dessous. AK-EM 800 peux fonctionner à la fois sur un serveur réel et virtuel. Il est possible d'installer la base de données et l'application sur deux machines différentes, mais ces dernières doivent être dans le même réseau local.

Pour obtenir des performances optimales, Danfoss recommande l'utilisation d'une version 64 bit de Windows.

Product	Configuration	Facteur de charge	Détails	
AK-EM 800 Server (Même pour AKM-	Hardware	<50 réseaux	 Processor - i3 OU i5 RAM – 6 GB ou supérieure Stockage – 300GB ou supérieure 	
Agent)		>50 réseaux	 Processor – i5 OR i7 OU supérieure RAM – 12 GB ou supérieure Stockage – 1 TB ou supérieure 	
	Software	<50 réseaux	• Windows 7 64 bit / Windows Server OS 64 bit (<i>AK-EM 800 seul</i>) • Tomcat memory – 4 GB	
		>50 réseaux	 Windows 7 Enterprise 64 bit / Windows Server 2008 R2 ou supérieure (64 bit) (AK-EM 800 seul) Tomcat memory – 4 GB ou supérieure 	
Client Computer Configuration	Browser	Mozilla Firefox 39.0 ou supérieure IE 11		
	Résolution d'écran	an • 1024*768		
	RAM	• 2 GB ou supérieure		

Front End	Versions Supported
AK-SC 255	2.211 ou supérieure
AK-SC 355	3.091 ou supérieure
AK-SM 800	8.011 ou supérieure
AKM	7.41



Pour vous faire une idée du nombre de sites pouvant être connectés à l'AK-EM 800, consultez le tableau suivant. Un exemple : Si le nombre moyen d'enregistrements par site est de 450 et que les enregistrements sont collectés une fois par jour, il sera possible d'enregistrer des données de 710 sites. Par contre, si AK-EM 800 doit enregistrer les données deux fois par jour, le nombre de sites en sera réduit.

Tableau des sites (version 64 bit)				
« Basé sur une moyenne de 320 enregistrements/site collectés par AK-EM 800 1 collecte d'enregistrement toutes les 24 h 20 sites collectés en parallèle				
Nombre moyen d'enregistrements	Nombre de sites			
650	492			
700	457			
750	426			
800	399			
850	376			
900	355			
950	336			
1 000	320			



Structure du système

Connexion directe (AKM-Agent non requis)

Le système AK-EM 800 fournit une voie de connexion de communication directe à la série de systèmes AK-SM 800. L'installation d'AKM-Agent n'est pas requise lorsque vous utilisez la série AK-SM 800.

De plus, les systèmes Danfoss AK-SC 255/AK-SC 355 (dernières versions du micrologiciel) sont également pris en charge via une voie de connexion directe.

Prise en charge des systèmes précédents (AKM-Agent requis) Pour les applications qui utilisent les passerelles AKA, AK-SM 720 et AK-SM 350, et le Danfoss m2 (systèmes précédents), il est toujours possible de se connecter à AK-EM 800 par l'intermédiaire d'AKM-Agent. L'utilisation d'AKM-Agent permet la synchronisation des journaux d'alarmes et d'historique de ces systèmes entre l'installation PC AKM existante et AK-EM 800. Dans cette application, AK-EM 800 est connecté et communique avec l'application AKM-Agent dont l'installation est requise sur le PC AKM désigné. AK-EM 800 peut communiquer avec plusieurs installations PC AKM. Chaque PC AKM requiert l'installation d'AKM-Agent.

Connexion directe AK-SC 255/AK-SC 355/AK-SM 8xx

Front End	Versions Supported
AK-SC 255	2.211 ou supérieure
AK-SC 355	3.091 ou supérieure
AK-SM 800	8.011 ou supérieure
AKM	7.41

L'illustration suivante présente la structure du système.





Schéma de déploiement d'AK-EM 800

Installation distribuée. L'application et la base de données sont installées sur 2 ordinateurs différents.

Pour obtenir des performances optimum, la vitesse LAN recommandée est de 1 Go.



Installation non distribuée. L'application et la base de données sont installées sur la même machine.



La base de données EM 800 MySQL ou MS SQL Server 2008 et supérieure et l'application Web EM 800 installées sur la même machine

Danfoss

Installation d'AK-EM 800

Un fichier d'installation basé sur un assistant de configuration est disponible en version 32 bit ou 64 bit pour AK-EM 800 et AKM-Agent..

(64 bits recommandé).

Jusqu'à 50 sites, l'installation peux se faire sur un PC unique. Au-dessus de 50 sites, une installation distribuée est fortement recommandée.(L'Application et la Base de donnée sur 2 PC différents)

Le pare-feu Windows doit être désactivé ou les réglages doivent être corrects pour permettre la communication par les ports utilisés. Vous devrez ajouter des ports autorisés à recevoir des alarmes des sites.



Control Panel >	System and Security + System	Search Control P P
<u>File Edit View Tools H</u> elp		
Control Panel Home Device Manager Remote settings System protection Advanced system settings	View basic information Windows edition Windows 7 Home Premiur Copyright © 2009 Microso Service Pack 1 Bet more features with a n	about your computer th Corporation. All rights reserved. ew edition of Windows 7
	System	
See also	Rating:	5,9 Windows Experience Index
Action Center	Processor:	Intel(R) Core(TM) i7 CPU 920 @ 2.67GHz 2.67 GHz
Windows Update <	Installed memory (RAM):	6.00 GB
Performance Information and	System type:	64-bit Operating System
Tools	Pen and Touch:	No Pen or Touch Input is available for this Display http://www.computerhope.com

Y « Windo	ows Firewall Customize Settings	▼ * 9	Search Control Panel	
Custo	mize settings for each type of network			
You car What ar	modify the firewall settings for each type of netwo e network locations?	ork location that you u	se.	
Home	or work (private) network location settings			
0	Turn on Windows Firewall Block all incoming connections, including Notify me when Windows Firewall blocks	those in the list of allo a new program	wed programs	
8	Turn off Windows Firewall (not recommended)	d)		
Public r	network location settings			
0	Turn on Windows Firewall Block all incoming connections, including Notify me when Windows Firewall blocks	those in the list of allo a new program	wed programs	
8	Turn off Windows Firewall (not recommended)	d)		
				_
			OK Cancel	



Démarrage de l'installation

Les étapes suivantes doivent être exécutées afin d'installer AK-EM 800 sur un système :

Double-cliquez sur « **AK-EM 800 installer 64-bit version-x.xx.exe** ». La fenêtre illustrée ci-dessous s'affiche. Cliquez sur le bouton « Yes » (Oui) pour poursuivre l'installation.



Consultez les instructions et cliquez sur le bouton « Next » (Suivant) pour continuer.



Lisez attentivement le contrat de licence.









L'option **AKM-Agent** n'est visible que si **AKM** est installé sur l'ordinateur. Si ce n'est pas le cas, l'option **AK-EM 800** est visible. Une seule option s'affiche à la fois (facile à comprendre).

L'espace disque indiqué dans la boîte de dialogue ci-dessus correspond au volume minimum d'espace disque requis pour installer correctement l'application. Il est recommandé d'avoir 20 Go d'espace libre sur le disque dur

pour garantir le bon fonctionnement du logiciel AK-EM 800.

Component information		
Copyright(c) 2014-2015 Danfor	iss A/S	De
Choose software to install		
AK-EM 800		
Current selection requires at le	sast 394.3 MB of disk space.	

Après avoir cliqué sur le bouton « Next » (Suivant), l'écran ci-contre apparaît : vous pouvez y sélectionner la langue du processus d'installation (la langue par défaut est l'anglais). Sélectionnez la langue de votre choix et cliquez sur « Next » (Suivant) pour continuer.

Select system language		2010
The language selected here will be	used by the software	Day
Choose system language for the s	oftware	
English		•



Après avoir choisi la langue, vous êtes invité à choisir d'installer l'application dans un environnement distribué ou non distribué. L'installation non distribuée permet d'installer l'application AK-EM 800 et l'application de base de données sur le même ordinateur, tandis que l'installation distribuée permet de les installer sur deux ordinateurs distincts.

Please select the type of installation	n	De
Non-distributed : Application and Distributed : Application and data	database on the same machine base on seperate machines	
Non Distributed		
O Distributed		
Note: In case of distributed instal	lation, It is strongly recommende	d to install the
Database first.		

Installation non distribuée :

Si l'installation non distribuée est sélectionnée, l'écran suivant apparaît :

Si MySQL ou MS SQL est déjà installé sur l'ordinateur, cliquez sur « Yes » (Oui), sinon cliquez sur « No » (Non).

- Si vous avez cliqué sur « Yes » (Oui), vous devez parcourir le chemin où la base de données est installée et saisir les informations d'identification de base de données existantes. Si les informations d'identification sont valides, le test des informations d'identification est réussi.
- Si vous avez cliqué sur « Non » (Non), vous devez saisir les nouvelles informations d'identification de base de données. Note: N'oubliez pas ce mot de passe.

Cliquez sur « Next » (Suivant) pour poursuivre l'installation non distribuée ou sur « Back » (Retour) pour modifier les réglages précédents.



Installation distribuée

Si l'installation distribuée est sélectionnée, l'écran suivant s'affiche :

Vous êtes invité à sélectionner le type de serveur à installer sur l'ordinateur. Si vous souhaitez installer la base de données sur l'ordinateur, sélectionnez « Database server » (Serveur de base de données) ; si vous souhaitez installer l'application, sélectionnez « Application server » (Serveur d'applications).





Serveur de base de données

Si vous avez sélectionné « Database server » (Serveur de base de données) : L'écran de sélection de la base de données à installer sur l'ordinateur illustré ci-contre s'affiche.

Cliquez sur « Next » (Suivant) pour continuer.

👸 Setup - AK-EM 800		
Select database type Database to be used for the application		Darafitt
Select database		
	< Back Next >	Cancel

- Si la base de données est déjà installée sur l'ordinateur, vous devez cliquer sur « Yes » (Oui), parcourir le chemin d'installation de la base de données et saisir les informations d'identification de base de données existantes.
- Si la base de données n'est pas installée, cliquez sur « No » (Non) et saisissez de nouvelles informations d'identification pour la base de données.

La capture d'écran correspond à l'illustration ci-contre.

Appuyez sur « Test Credential » (Tester les informations d'identification) pour tester la connexion à la base de données.

Cliquez sur « Next » (Suivant) pour continuer.



Serveur d'applications

Si vous avez sélectionné « **Application server** » (Serveur d'applications), l'écran suivant s'affiche : vous devez y saisir l'adresse IP de l'ordinateur sur lequel la base de données est installée, ainsi que les informations d'identification de cette dernière.

Cliquez sur « Next » (Suivant) pour continuer.

Database server details			-
Please provide the follow	ing details of the	e database server	diam's
Please enter the follow	ng details of the	database server where the d	atabase has
been installed and conf	gured.		
IPaddress :			
Username:			
Password			
T doomon dr			
Port:		Test Credential	



Dans les deux cas (en cas d'installation distribuée ou non distribuée), après avoir effectué les étapes respectives susmentionnées et cliqué sur « Next » (Suivant), vous êtes invité à sélectionner le répertoire dans lequel l'application doit être installée, comme illustré dans la capture d'écran suivante. Vous pouvez sélectionner le répertoire de votre choix.

elect installation Path Please select the installation drive	Darghett	Browse For Folder	x
		Select Folder	
Please select the path of installation		Gemputer Gemular Local Disk (C)	
cit.		> ADAP-KOOL	
Browse		crystalreportviewers12	
		Danfots	
		> intel	
		> 🚵 MSOCache	
		> 🐊 PerfLogs	
		> 🌽 Perforce	
		Program Files	
		e Descending	
		OK	Cancel

Cliquez sur « Next » (Suivant) pour continuer ou sur « Back » (Retour) pour modifier les réglages précédents.

Vous pouvez ici sélectionner une ou plusieurs tâches supplémentaires à effectuer dans la liste (comme la création d'un raccourci sur le bureau et dans le menu Démarrer), comme illustré dans la capture d'écran ci-contre.

Select Additional Tasks	
Select additional tasks to be performed	2
Select the additional tasks the setup should perform while	installing software
Additional icons:	
Create a desktop icon	
Create start menu icon	

Cliquez sur « Next » (Suivant) pour continuer ou sur le bouton « Back » (Retour) pour modifier les réglages précédents.

Cliquez sur le bouton « Install » (Installer) pour poursuivre l'installation.





Merci de patienter jusqu'à la fin de l'installation. Au cours de ce processus, le programme d'installation va discrètement extraire et installer tous les logiciels requis en arrière-plan.

Setup - AK-EM 800	
Installing	
Please wait while setup is getting installed on this computer.	Lang
Extracting files	
	Cancel

Voici le dernier écran du processus d'installation. Vous pouvez sélectionner les options proposées à l'écran pour consulter le statut de l'installation ou lancer l'application.

Cliquez sur le bouton « Finish » (Terminer) pour terminer le processus d'installation. Si vous ne souhaitez pas lancer AK-EM 800 ou consulter le fichier de statut, il vous suffit de décocher les cases respectives.

Remarque : sur certains serveurs, l'adresse IP de l'hôte n'est parfois pas récupérée correctement dans le fichier de statut par le programme d'installation. Cela peut être dû aux différentes configurations de réseau (DHCP/DNS, IPv6, etc.) sur certains serveurs. Le bon fonctionnement d'AK-EM 800 n'en sera pas entravé.

Attention !

La version 2.01 et les versions supérieures nécessitent le redémarrage des services de Tomcat (voir chapitre « Restart Tomcat » (Redémarrage de Tomcat).



Danfoss

Installation d'AKM-Agent

Effectuez les étapes suivantes pour installer AKM-Agent : Double-cliquez sur « **AK-EM 800 installer 64-bit version-x.xx.exe** ». La fenêtre illustrée ci-contre s'affiche. Cliquez sur le bouton « Yes » (Oui) pour poursuivre l'installation.





Suivez toutes les instructions et cliquez sur le bouton « Next » (Suivant) pour continuer.



L'option **AKM-Agent** n'est visible que si **AKM** est installé sur l'ordinateur. Si ce n'est pas le cas, l'option **AK-EM 800** est visible. Une seule option s'affiche à la fois (facile à comprendre).

L'espace disque susmentionné correspond à l'espace disque minimum disponible requis pour installer correctement l'application. Il est recommandé de disposer de 5 Go d'espace libre sur le disque dur pour garantir le bon fonctionnement du logiciel AKM-Agent.

Setup - AK-EM 800	
Component information	
Copyright(c) 2014-2015 Danfoss A/S	Daughtel
Choose software to install	
AKM-Agent	
Current selection requires at least 134.8 MB of disk space	
< Back	Next > Cancel



Après avoir cliqué sur le bouton « Next » (Suivant), l'écran ci-contre s'affiche : vous êtes invité à y sélectionner la langue pour démarrer l'application (la langue par défaut est l'anglais). Pour continuer, cliquez sur « Next » (Suivant).

Setup - AK-EM 800	(olimited
Select system language	
The language selected here will be used by the software	Dary
Choose system language for the software	
English	•
C Bark	Cancel

Vous êtes invité à sélectionner le répertoire dans lequel l'application doit être installée, comme illustré dans la capture d'écran ci-dessous. Vous pouvez sélectionner le répertoire de votre choix. Cliquez sur « Next » (Suivant) pour continuer.

Daughett	Browse For Folder Select Folder	
	a crystateport/reversiz Danfos ali Ministalion Manager1 ali Ministalion Manager1	
	Beflogs Beflogs Beflogs Beflogs Persen Persen	
		Cancel
	Danghitt	Dougheit Select Folder Select Folder

Vous pouvez ici sélectionner des tâches supplémentaires à effectuer dans la liste (comme la création d'un raccourci sur le bureau et dans le menu Démarrer), comme illustré dans l'écran ci-contre :

Select Additional Tasks	7
Select additional tasks to be performed	0
Select the additional tasks the setup should perform whil	le installing software
Additional icons:	
Create a desktop icon	
Create start menu icon	

Cliquez sur « Next » (Suivant) pour continuer ou sur « Back » (Retour) pour modifier les réglages.



Cliquez sur le bouton « Install » (Installer) pour poursuivre l'installation.



Merci de patienter jusqu'à ce que le processus d'installation soit terminé. Lors de cette étape, le programme d'installation extrait et installe tous les logiciels requis en arrière-plan.

Setup - AK-EM 800	
Installing	-
Please wait while setup is getting installed on this computer.	Darph
Extracting files	
C: \AKEM_800\jre\ib \charsets.jar	

L'écran ci-contre correspond à l'écran de fin de l'installation. Vous pouvez sélectionner les options proposées à l'écran pour consulter le statut de l'installation ou lancer l'application. Cliquez sur le bouton « Finish » (Terminer) pour terminer l'installation. Si vous ne souhaitez pas lancer EM 800 ou consulter le fichier de statut, il vous suffit de décocher la case respective.



Remarque : sur certains serveurs, l'adresse IP de l'hôte n'est parfois pas récupérée correctement dans le fichier de statut par le programme d'installation. Cela peut être dû aux différentes configurations de réseau (DHCP/DNS, IPv6, etc.) sur certains serveurs. Le bon fonctionnement d'AKM-Agent n'en sera pas entravé.



L'installation d'AKM-Agent est similaire à celle d'AK-EM 800, mais l'agent s'exécute uniquement sur un système 32 bit, car ce sont les seuls systèmes pris en charge par AKM. L'agent nécessite AKM et ne peut pas s'exécuter avec AK-EM 800 sur le même ordinateur. L'installation d'AKM-Agent crée une icône du Bureau. Utilisez l'icône ou saisissez son nom dans le navigateur. http://localhost:8080/AKMAgent. Le mot de passe est **danfoss**.



Si vous souhaitez remplacer le mot de passe par défaut (danfoss) par un mot de passe personnel, il vous suffit de vous rendre sur la page « My Settings » (Mes réglages).

it is a second s		Danka
Oveniew Alternes Configuration		
Alarm Lists		舎 ?▼ =© Admin: Sup ▼
Correct Alarms Historical Alarms		My Settings
		Log out
	(hur	
	Name Administrator	3
	Lag of Astron	
	The Souge Deparation	
	Change percent	
	Change password	
	Current exercently	
	New password)	
	Ratype new password:	
	fare Cancel	



AKM-Agent doit être configuré avec les informations relatives à la destination des alarmes. Cette opération s'effectue dans la fonction « Setup » (Configuration), sur la page « Communication ».

Setup	System Errors		
Setup			🛖 🛛 ? 🔻 🖢 🗝 Logged in 🔻
Communic	ation System n	nanagers	Insérer le nom de la AK-EM 800
AK-EM 800 i	nformation		Save
AK-EM 800 na	me:	EM 800 Danfoss	Insérer l'adresse IP de AK-EM800
IP address:		192 168 1 11	
Port no. of AK-	EM 800:	8080 Test	Appuyez sur pour tester la connectivité
		Insérer WEB port de AK-	ζ-ΕΜ 800
AKM-Agent	settings		
Alarm retrieva	period (Seconds):	30	Alarme taux de rafraîchissement de / vers l'AK-EM800

AKM-Agent

Une fois tous les réglages effectués, appuyez sur le bouton Save (Sauver).

Lors de l'enregistrement des réglages, AKM-Agent essaie de communiquer avec le système AK-EM 800 et transmet l'un des messages indiqués ci-contre.

Si les détails de connexion sont erronés ou si AKM n'est pas lancé, un message d'erreur s'affiche et les réglages ne sont pas enregistrés.

Attention !

Le bouton de test sert uniquement à tester la connectivité entre AKM-Agent et AK-EM 800, et non la prise en charge des alarmes via le port 3001 (ou un autre port).

Lorsque AKM-Agent est configuré correctement, les sites sélectionnés pour être contrôlés dans le système AK-EM 800 sont énumérés à la page « System managers » (Gestionnaires de système).

Les alarmes seront automatiquement transmises au système AK-EM 800.

Les données d'enregistrement sont collectées sur demande du système AK-EM 800.

The Configuration has been saved successfully.
Ok
AKM-Agent

The given IP Address could not be resolved.Please check if the IP is permitted in your firewall. Ok

Setup	System Errors				
Setup				♠ ? ▼ -© Logged in	n v
Commu	nication System managers				
Site ID	Network address	Network name	Network type	Supported data	^
1	-1)-1)-1	Unknown Site	null = *	ALARMS	
2	000:000:000:125	Panel GW	AK1SM = AKA	LOGSALARMS	
4	1:0:0	PKS SM350	AK2SM	LOGSALARMS	
3	1:0:1	PKSs SM720	AK2SM = SM	LOGSALARMS	
8	2:0:0	SC 255 @ E4-189 South	AKSC	LOGSALARMS	

*System alarms



Mise à jour du système

La mise à jour est très similaire à l'installation. La différence est que l'installation détecte une base de données/application existante et l'indique à l'écran.

Les écrans de démarrage sont identiques. La différence survient à l'une des premières étapes.

Lisez attentivement le contrat de licence.

Acceptez le contrat et cliquez sur « Next » (Suivant).



En cas de mise à jour, le processus d'installation vous informe du changement de version.

Important !

Si la mise à jour remplace une version antérieure à la version 2.0, une licence est requise. Après la mise à niveau, il n'est PAS possible d'utiliser EM 800 avant d'insérer la licence.

Le manuel EM 800 explique comment obtenir une licence.





Mise à jour d'AK-EM 800

Mise à jour d'AKM-Agent





Démarrage ou redémarrage de TOMCAT (en option ou après la mise à niveau de la version 1.xx à 2.0)

Tomcat est automatiquement lancé au moment de l'installation. Si Tomcat est déjà en cours d'exécution, vous pouvez alors passer cette section.

Rendez-vous dans « Control Panel » (Panneau de configuration) \rightarrow « Administrative Tools » (Outils d'administration) \rightarrow , doublecliquez sur « Services », une fenêtre identique à celle illustrée ci-dessous apparaît :

😨 🛐 Ereignisanzeige	Markieren Sie ein Element, um dessen	Name 🗵	Beschreibung	Status	Autostarttyp	Anmelden als	~
Lokale Benutzer und Gruppe	Beschreibung anzuzeigen.	Ablagemappe	Ermöglicht de		Deaktiviert	Lokales System	
E Eistungsprotokolle und War		🦓 Anmeldedienst	Unterstützt D		Manuell	Lokales System	=
Geräte-Manager		Anwendungsverwal	Bietet Softwa		Manuell	Lokales System	
🗉 🚵 Datenspeicher		Apache Tomcat 7.0	Apache Tomc	Gestar	Automatisch	Lokales System	
🕀 🤮 Wechselmedien		Arbeitsstationsdienst	Erstellt und w	Gestar	Automatisch	Lokales System	
- 👺 Defragmentierung		🍓 Automatische Konfi	Dieser Dienst		Manuell	Lokales System	
🔄 👸 Datenträgerverwaltung		🍓 Automatische Upda	Aktiviert das	Gestar	Automatisch	Lokales System	
🗄 🍰 Dienste und Anwendungen		Avira Browser-Schutz	Bietet Webbr		Automatisch	Lokales System	

Sélectionnez Apache Tomcat6 \rightarrow , double-cliquez dessus, une boîte de dialogue identique à celle illustrée ci-contre apparaît.

Log On	Recovery Dependencies			
Service name:	Tomcat6			
Display name:	Apache Tomcat 6			
Description:	Apache Tomcat 6.0.20 Server - http://tomcat.apache.org/			
Path to executable: "C:\Program Files\Apache Software Foundation\Tomcat 6.0\bin\tomcat6.				
Startup type:	Manual			
Help me configu	Automatic (Delayed Start)			
Service status:	Manual Disabled			
Start	Stop Pause Resume			
You can specify	the start parameters that apply when you start the service			

Sélectionnez « Automatic » (Automatique) comme indiqué dans la boîte de dialogue ci-contre, cliquez sur le bouton « Start » (Démarrer) \rightarrow , puis cliquez sur « OK ».



Configuration de la mémoire TOMCAT (en option)

Accédez au chemin d'installation de AK EM-800 ..
\AKEM_800 server \
bin

Modifier le réglage du pool de " Maximum memory pool" à la suivante

Gigabytes Allocated	Maximum Memory pool réglage
1	1024
2	2048
3	3072
4	4096
5	5120
6	6144
7	7168
8	8192
9	9216
10	10240
11	11264
12	12288
13	13312
14	14336
15	15360
16	16384

Rendez-vous dans l'onglet « Java » et définissez la valeur comme indiqué ci-dessus.

Cliquez sur le bouton « Apply » (Appliquer), puis sur « OK ». La configuration est à présent terminée.

Apache Tomcat 7.0 Tor	ncat7 Pro	perties	-		×			
General Log On Logging	Java	Startup	Shutdown					
Use default								
Java Virtual Machine:	Java Virtual Machine:							
C:\Danfoss\AKEM_800\	C:\Danfoss\AKEM_800\jre\bin\server\jvm.dll							
Java Classpath:	Java Classpath:							
C:\Danfoss\AKEM_800\	C:\Danfoss\AKEM_800\server\bin\bootstrap.jar;C:\Danfoss\AKEM_800\s							
Java Options:								
-Dcatalina.base=C:\Danfoss\AKEM_800\server -Dcatalina.home=C:\Danfoss\AKEM_800\server -Djava.endorsed.dirs=C:\Danfoss\AKEM_800\server\endorsed								
	IIIUSS (AIKL		iver (temp		~			
Initial memory pool:	512			MB	_			
Maximum memory pool:	4096			MB				
Thread stack size:				KB				
		OK	Abbrech	übe	rnehmen			



Désinstallation d'AK-EM 800 (en option)

Remarque : Fermez le navigateur et toute autre application utilisant l'environnement d'exécution Java JRE avant de désinstaller AK-EM 800. Cette section explique comment désinstaller les applications.

Sélectionnez « Control Panel » (Panneau de configuration) dans le menu Démarrer :

AK-EM 800



La fenêtre suivante s'affiche. Sélectionnez l'option « Uninstall a program » (Désinstaller un programme) dans la rubrique « Programs » (Programmes).





La fenêtre suivante s'affiche. Cliquez avec le bouton droit de la souris sur AK-EM 800 et sélectionnez l'option « Uninstall » (Désinstaller).

Control Panel	 Programs + Programs and reasures 	•	*7	search Programs and Features		
Control Panel Home View installed updates Y Turn Windows features on or	Uninstall or change a program To uninstall a program, select it from the list and then click Uninstall, Change, or Repair.					
off	Organize · Uninstall					
install a program from the network	Adobe Reader X					
	AK-EM BO					
	braid Management Engine Compo S Meccod Virte 3 anded 2007 Meccod Virsual C + 2005 Redistrib Meccod Virsual C + 2008 Redistrib Media S Media 2.24 086 er - 10 Media Maintenance Service MyQOL Server 5.1 Socyog Community IJ. RC Symantec Endpoint Protection	nents utable utable - x86 9.8.218	22			

L'écran suivant s'affiche. Sélectionnez « Yes » (Oui) pour continuer la désinstallation d'AK-EM 800, sinon sélectionnez « No » (Non).



Cliquez sur « Yes » (Oui) pour désinstaller AK-EM 800. Une fois la désinstallation terminée, la fenêtre suivante apparaît.





Désinstallation d'AKM-Agent (en option)

Remarque : fermez le navigateur et toute autre application utilisant l'environnement d'exécution Java JRE avant de désinstaller AKM-Agent.

Sélectionnez « Control Panel » (Panneau de configuration) dans le menu Démarrer :



La fenêtre suivante s'affiche. Sélectionnez l'option « Uninstall a program » (Désinstaller un programme) dans la rubrique « Programs » (Programmes).



ENGINEERING TOMORROW



La fenêtre suivante s'affiche. Cliquez avec le bouton droit de la souris sur AKM-Agent et sélectionnez l'option « Uninstall » (Désinstaller).

Control Panel	Programs Programs and Features	 4 Search Programs 	and Features 👂			
Control Panel Home View installed updates	Uninstall or change a program To uninstall a program, select it from the list and then click Uninstall, Change, or Repair.					
off	Organize - Uninstall)II • 🔞			
Install a program from the network	Name	Publisher	Installed On			
	 7-Zip 9.22beta Adobe AIR Adobe Community Help Adobe Flash Player 10 ActiveX Adobe Flash Player 11 Plugin Adobe Media Player Adobe Reader 9.1 	Adobe Systems Inc. Adobe Systems Incorporated Adobe Systems, Inc. Adobe Systems Incorporated Adobe Systems Incorporated Adobe Systems Incorporated	9/12/2012 12/2/2011 12/2/2011 3/7/2011 9/7/2012 12/2/2011 3/7/2011			
	AKM-Agent Apache Tomc Uninstall Ask Toolbar Ask Toolbar Ask Toolbar Updater Google Web Toolkit Developer Plugin for IE (x86) IBM Installation Manager IBM Rational Team Concert Inco Setum DuickStart Pack version 5.4.2	Danfoss Ask.com Ask.com Google Martin Laan	9/15/2012 9/15/2012 7/10/2012 7/6/2012 9/10/2012 11/29/2011 11/29/2011 6/11/2012			

L'écran suivant s'affiche. Sélectionnez « Yes » (Oui) pour continuer la désinstallation d'AK-EM 800, sinon sélectionnez « No » (Non).



Écran de confirmation pour désinstaller AKM-Agent

Cliquez sur « Yes » (Oui) pour désinstaller AK-EM 800. Une fois la désinstallation terminée, la fenêtre suivante apparaît.



Danfoss n'assume aucune responsabilité quant aux erreurs qui se seraient glissées dans les catalogues, brochures ou autres documentations écrites. Dans un souci constant d'amélioration, Danfoss se réserve le droit d'apporter sans préavis toutes modifications à ses produits, y compris ceux se trouvant déjà en commande, sous réserve, toutefois, que ces modifications n'affectent pas les caractéristiques déjà arrêtées en accord avec le client. Toutes les marques de fabrique de cette documentation sont la propriété des sociétés correspondantes. Danfoss et le logotype Danfoss sont des marques de fabrique de Danfoss A/S. Tous droits réservés.

ADAP-KOOL