

Version	Author : modifications	Date
1.00	AA: Document Creation	28/12/2016

### Table of Contents

1 – Introduction	2
2 – Abstract	2
3 – Damaris Cloner V2 pre requests	2
3.1 – Installation pre requests	2
3.2 – Usage pre requests	2
4 – Damaris Cloner V2 installation	3
5 – DamarisCloner for Damaris Archives database	7
6 – DamarisCloner for Damaris LDS database1	13



# 1 – Introduction

This document describes how to install, configure and use Damaris Cloner V2.

## 2 – Abstract

Damaris Cloner V2 permits to easily export configuration and data from 2<sup>nd</sup> generation Damaris products.

We use this module to make a copy of data from the following Damaris products:

- Damaris Archives V1.06
- Damaris Archives V2
- Damaris LDS V7.02

Damaris Cloner V2 connects to an existing Damaris database and exports data to a new database. New database could be an MDB file or another ODBC connection.

# 3 – Damaris Cloner V2 pre requests

### 3.1 – Installation pre requests

Damaris Cloner V2 needs a Microsoft Windows Server or Workstation. Here are a list of tested OS versions:

- Microsoft Windows XP
- Microsoft Windows Xi
   Microsoft Windows 7
- Microsoft Windows 8
- Microsoft Windows 8.1
- Microsoft Windows 10
- Microsoft Windows 2003 Server
- Microsoft Windows 2008 Server R2
- Microsoft Windows 2012 Server

It also needs a local ODBC configured to reach existing Damaris database.

Regarding existing database size, you should be careful disk size to store destination database (Especially for MDB file).

#### <u>3.2 – Usage pre requests</u>

•

To be able to run Damaris Cloner V2 you will need to have the following informations:

- Damaris current database credentials
  - Database ODBC DSN Name
  - o Database username
  - Database password
- Damaris product's credentials
  - Damaris product (Archives or LDS)
  - Damaris admin username
  - Damaris admin password



# 4 – Damaris Cloner V2 installation

Please download Damaris Cloner V2's last version at http://www.damaris.pro website.

The current version is: Damaris\_DamarisClonerSetup\_1.1.1231.316.exe

Please run the setup.

You could get the following warning:



Please validate the action by using "Execute" button.

Please choose the installation language:

Langue o	de l'assistant d'installation 🛛 🗙 🗙
1	Veuillez sélectionner la langue qui sera utilisée par l'assistant d'installation :
	Français
	OK Annuler

Then validate the setup procedure starting by clicking "Suivant" Button.





You will get a similar license validation page:

Installation	×
Accord de licence Les informations suivantes sont importantes. Veuillez les lire avant de continuer.	
Veuillez lire le contrat de licence suivant. Vous devez en accepter tous les termes avant de continuer l'installation.	
CONTRAT DE LICENCE DAMARIS S.A.	^
Le présent contrat de licence constitue la preuve que vous êtes titulaire	
d'une licence. Veuillez le conserver précieusement.	
Le présent contrat de licence constitue un accord entre vous (personne physique ou personne morale) et DAMARIS S.A En ouvrant l'emballage scellé du	¥
I comprends et j'accepte les termes du contrat de licence	
O Je refuse les termes du contrat de licence	
< Précédent Suivant > A	nnuler

Please choose license acceptation and click on "Suivant".

A similar window appears:





Please choose "Plein installant" for a full installation (Not update). A similar window appears:

Installation	×
Dossier de destination Où DamarisCloner doit-il être installé ?	
L'assistant va installer DamarisCloner dans le dossier suivant.	
Pour continuer, appuyez sur Suivant. Si vous souhaitez choisir un dossi appuyez sur Parcourir.	ier différent,
C:\Damaris\DamarisCloner	Parcourir
Le programme requiert au moins 2,3 Mo d'espace disque disponible.	
< Précédent Suivant >	Annuler

Please choose the right installation place.

Generally, choose the same level as Damaris existing package. For example, you should have the following cases:

X:\Damaris\DamarisCloner X:\Damaris\CustomerName\DamarisCloner

A similar window appears:



Installation	×
<b>Prêt à installer</b> L'assistant dispose à présent de toutes les informations pour installer DamarisCloner sur votre ordinateur.	
Appuyez sur Installer pour procéder à l'installation ou sur Précédent pour revoir ou modifier une option d'installation.	1
Dossier de destination : C:\Damaris\Ouibus\DamarisCloner	^
< >	~
	pouler
< Precedent Installer A	annuler

Please verify your installation path and validate the installation by clicking on "Installer" button.

Installation process finishes with a similar window:

Installation	$\times$
Information Les informations suivantes sont importantes. Veuillez les lire avant de continuer.	27
Lorsque vous êtes prêt à continuer, appuyez sur Suivant.	
Merci d'avoir choisi un produit Damaris !	^
Garantissez dans le temps l'usage de votre produit avec le <b>contrat Hot Line Damaris !</b>	
Assistance technique, télémaintenance, nouvelles versions Contactez nous : <u>info@damaris.fr</u>	
En trois clics découvrez nos solutions sur <u>www.damaris.fr</u>	~
<u>S</u> uivant >	

Please click on "Suivant". A similar window appears:



If you want to start database cloning, use the checkbox (Checked). If you intend using Damaris Cloner later, please uncheck the chckbox and click on "Terminer" Button.

Terminer

## 5 – DamarisCloner for Damaris Archives database

< Précédent

This operation will create a database containing all Damaris Archives configuration and data. The result will be used for Damaris RM migration process.

At the end of this step, you will get an MDB file to transfer to Damaris technician for Damaris RM migration (MO003).

Please launch Damaris Cloner.

export
 Log
 src
 Uninstall DamarisCloner
 DACloner.dll
 DamarisClonner.exe
 DamarisClonner.ini
 DamRegExp.dll
 DMR.dll
 DMRDB.dll
 DMRUtil.dll
 LDSCloner.dll
 LdsUserImport.dll

A similar window appears:



Page	- 8	1	18

Information	×
Selection de la base de données à exporter	
ОК	

#### Please click on "OK". A similar window appears:

Nom de la source de dor	nnées Type	Description		
dBASE Files	Utilisat			
dmr_aelb_v2	Utilisat			
dmr_auchan	Utilisat			
dmr_bceao_mysql	Utilisat			
dmr_bceao_v2_160523	Utilisat			
dmr_firststop_lds	Utilisat			
amr_tirststop_mab	Utilisat			
MS Access Database	Utilisat			
	otiliout			
				Nouveau
Une source de données partagée. Les sources d cette machine. Les sour utilisateurs de cet ordina	machine est spécifi e données « utilisate ces de données « s teur ou par un servio	que à cette ma eur » sont spéa vstème » sont ce global au ni	achine et ne peut p cifiques à un utilisa utilisables par tous iveau système.	oas être teur de les

Please choose the current database DSN from the list. A similar window appears:

Connexion à SQL S	×	
Source de données :dmr_adp		ОК
Lutiliser la connexion approuvée		Annuler
<u>I</u> D de connexion :	sa	<u>A</u> ide
<u>M</u> ot de passe :	******	Options >>

Please enter database username and password. A similar window appears:



Login	×
	DAMARIS CLONER
รับ	Database Type: Damaris Archives 🖃
La la	User Name:
-f	Password:
0	OK Cancel

You will see "Database type" correctly selected for a given Damaris product. If the database contains 2 different Damaris products, please choose "Damaris Archives".

Please enter Damaris Archives Administrator Username and password and validate by clicking on  $``{\rm OK}''.$ 

A similar window appears:

Damaris Clonner	_	×
Fichier View Tools ?		
Connexion à la base de données d'export : OK Chaîne de connection : ODBC;DSN=dmr_aelb_v2 Type de base de données : mysql		

Please choose "Tools / Export Archives" menu.



🥭 Damaris Clo	nner	
Fichier View	Tools	?
Connexion	E	xport LDS
Chaîne de c	E	xport Archives
Type de bas	E	xport Custom
	Ir	mport from CSV into LDS
	h	mport from CSV into Octys

### A similar windows appears:

Export Damaris Archives Database		×
Select Exportation Type Select type of exportation or list of tables the	at should be exported into destination database.	
<ul> <li>Simple Export:</li> <li>Export Configuration Tables</li> <li>Export Archive Declarations</li> <li>Export Archive Funds</li> <li>Create views related to exported tables</li> </ul>	C Custom Export: D_COUNTRY D_DOCUM D_IDX D_JOBS D_JOBSNAME D_JOBSPARAM D_JOBSPLGPARAM D_LIB D_LOG	~
<ul> <li>Update if record exists</li> <li>Disable error log showing</li> </ul>	D_LOT D_PARAM D_PROFILE D_SERV	3
	< Précédent Suivant > Annuler	

For a full database export, please let all checkboxes checked and click on "Suivant".



Destination Database	×
Select destination	
Select destination database for Damaris Archives	
Export into MS Access database	
Destination Path: C:\Damaris\Ouibus\DamarisCloner\export	
Databse Name: damaris	
C Use existing ODBC connection for destionation database	
DSN:	
User:	
Password:	
Save configuration	
< <u>P</u> récédent Terminer Annule	r

Here you can select an MDB database creation by choosing "Export into MS Access database". You can rename database name to indicate customer name and export date like: "Damaris\_Customer\_20161229.mdb".

You also can choose an ODBC DSN to export directly to another database. Please note that target database should be empty before export.

Please click on "Terminer".

A similar window appears:



After statistics calculation, you will get a similar window:

Statistics		×
Nombre total d'enregistrements à exporter:		922570
Exportation prendra environ:		28 minutes
	Start	Cancel

Please click on "Start" button to start export process.



#### A similar window appears giving progression informations:

E ANT D
Exportation Process
Connexion à la base de données d'import : OK Chaîne de connection : ODBC;DBQ=C:\Damaris\Duibus\DamarisCloner\export\damaris Type de base de données : access Connexion à la base de données d'import : OK Chaîne de connection : ODBC;DBQ=C:\Damaris\Duibus\DamarisCloner\export\damaris Type de base de données : access INF: Export Table D_UTILISATEUR : 46 enregistrement(s) exporté(s) , 0 en mise à jour, 0
Nombre d'enregistrement: 200 0 minutes se sont écoulées, reste 28 minutes
Stop

At the end of the export process, you will get a similar window:



If you chose MDB file option, you will find it in DamarisCloner/Export folder:





### 6 – DamarisCloner for Damaris LDS database

This operation will create a database containing all Damaris LDS configuration <u>without data</u>. The result will be used for Damaris RM migration process.

At the end of this step, you will get an MDB file to transfer to Damaris technician for Damaris RM migration (MO003).

#### Please launch Damaris Cloner.

	export
	Log
	src
	Uninstall DamarisCloner
\$	DACIoner.dll
а	DamarisClonner.exe
13	DamarisClonner.ini
\$	DamRegExp.dll
4	DMR.dll
\$	DMRDB.dll
\$	DMRUtil.dll
\$	LDSCloner.dll
\$	LdsUserImport.dll

A similar window appears:

Information	×
Selection de la base de données à exporter	
ОК	

Please click on "OK". A similar window appears:



Sélectionner la source de données  $\times$ Source de données fichier Source de données machine Nom de la source de données Type Description dBASE Files Utilisat.. dmr\_aelb\_v2 Utilisat dmr\_auchan Utilisat.. dmr\_bceao\_mysql Utilisat.. dmr\_bceao\_v2\_160523 Utilisat. dmr\_firststop\_lds dmr\_firststop\_mdb Utilisat. Utilisat... Excel Files Utilisat. MS Access Database Utilisat.. Nouveau. Une source de données machine est spécifique à cette machine et ne peut pas être partagée. Les sources de données « utilisateur » sont spécifiques à un utilisateur de cette machine. Les sources de données « système » sont utilisables par tous les utilisateurs de cet ordinateur ou par un service global au niveau système OK Annuler Aide

Please choose the current database DSN from the list. A similar window appears:

Connexion à SQL S	erver	X
Source de données	:dmr_adp	OK
🔲 <u>U</u> tiliser la conne	xion approuvée	Annuler
<u>I</u> D de connexion :	sa	Aide
<u>M</u> ot de passe :	*******	Options >>

Please enter database username and password. A similar window appears:

Login	X
	DAMARIS CLONER
รี	Database Type: Damaris LDS 🗾
na	User Name:
Jar	Password:
)	OK Cancel

You will see "Database type" correctly selected for a given Damaris product. If the database contains 2 different Damaris products, please choose "Damaris LDS".



Please enter Damaris Archives Administrator Username and password and validate by clicking on "OK".

### A similar window appears:

amaris Clonner	_	×
Fichier View Tools ?		
Connexion à la base de données d'export : OK		
Chaîne de connection : ODBC;DSN=dmr_aelb_v2		
Type de base de données : mysql		

### Please choose "Tools / Export Archives" menu.

Damaris Clo	onner	
Fichier View	Tools ?	
Connexion a Chaîne de c Type de bas	Export LDS Export Archives Export Custom	o_lds
	Import from CSV into LDS Import from CSV into Octys	

A similar windows appears:



For a configuration database export, please	uncheck "C	Copy LDS documents	tables" and click o
"Suivant".			

Annuler

Destination Database	×
Select destination Select destination database for Damaris LDS	
Export into MS Access database	
Destination Path: C:\Damaris\Ouibus\DamarisCloner\export	
Databse Name: damaris_customer_20161230.mdb	
C Use existing ODBC connection for destionation database	
DSN:	
User:	
Password:	
I Save configuration	
< <u>P</u> récédent Terminer Annuler	

< Précédent Suivant >

-Options

✓ Migrate old LDS database into new database structure

Export all configuration tables
 Copy LDS documents tables
 Update if record exists
 Disable error log showing

Here you can select an MDB database creation by choosing "Export into MS Access database". You can rename database name to indicate customer name and export date like: "Damaris\_Customer\_20161230.mdb".

You also can choose an ODBC DSN to export directly to another database. Please note that target database should be empty before export.



Please click on "Terminer".

#### A similar window appears:



#### After statistics calculation, you will get a similar window:

Statistics		×
Nombre total d'enregistrements à exporter:		922570
Exportation prendra environ:		28 minutes
	Start	Cancel

Please click on "Start" button to start export process.

A similar window appears giving progression informations:

Exportation Process	
Connexion à la base de données d'import : OK Chaîne de connection : ODBC;DBQ=C:\Damaris\Duibus\DamarisCloner\export\damaris Type de base de données : access Connexion à la base de données d'import : OK Chaîne de connection : ODBC;DBQ=C:\Damaris\Duibus\DamarisCloner\export\damaris Type de base de données : access INF: Export Table D_UTILISATEUR : 46 enregistrement(s) exporté(s) , 0 en mise à jour, (	~
Nombre d'enregistrement: 200	
0 minutes se sont écoulées, reste 28 minutes	
Stop	

At the end of the export process, you will get a similar window:



a Damaris Clonner	-		×
Fichier View Tools ?			
Connexion à la base de données d'export : OK Chaîne de connection : ODBC;DSN=dmr_firststop_lds Type de base de données : mysql			
LDS database exportation has been started at 29/12/2016 - 11:24:03. Connexion à la base de données d'import : OK			
Chaine de connection : ODBC;DBQ=C:Damaris\Ouibus\DamarisCloner\export\damaris Type de base de données : access	s_custa	omer_2	01612
LDS database exportation has been finished successfully at 29/12/2016 - 11:24:03.			

If you chose MDB file option, you will find it in DamarisCloner/Export folder:

amaris\_customer\_20161230.mdb

doNotRead.txt

🗊 Index.dsn