

1. Introduction

L'objectif d'XUANALYZER est de récolter les différentes valeurs nécessaires pour produire un devis Xtech-Upgrade et/ou Xtech-Studio, et ce pour tout type de projet Xtech – migration, transition, gestion d'environnements.

XUANALYZER est livré sous forme de patch X3.

Pour l'obtenir, connectez-vous sur le site Web d'X-Techarts, vous le trouverez dans l'onglet « Commercialisation » <https://x-techarts.com/commercialisation/>.

Un fichier zip y est disponible en téléchargement.

Il contient

- Un patch de XUANALYZER (.dat) pour toutes les versions X3 supportées
 - o X3 V5
 - o X3 V6
 - o X3 V7 ou version supérieure
- Un document How-To en Français et en Anglais

Vous devez installer le patch correspondant à la version X3 de votre client **sur le dossier de production**.

Ce patch ne contient qu'un script (adx) pour la V5 et la V6, et 2 scripts pour la V7 et plus.

Le patch doit être installé et exécuté **sur le dossier de production** du client (celui que vous prévoyez de migrer).

Si vous souhaitez migrer plusieurs dossiers, il faudra installer le patch et exécuter XUANALYZER sur chaque dossier **.

** Nota : Ceci n'est pas nécessaire si votre client est déjà en V12. Dans ce cas il suffit d'exécuter l'analyser sur le dossier principal.

2. XUANALYZER

- Vous demande les informations nécessaires à la constitution d'un devis. Selon la version X3, ces informations seront lues directement sur la licence. Si ce n'est pas possible, des questions vous seront posées.
- Lit la description des développements spécifiques dans un ensemble de tables dictionnaire (ATABLE, ATABZON, AMSK, AMSKZON,) du dossier de production et dans les mêmes tables dans le dossier X3. Il écrit dans un fichier trace les différences et calcule un « coefficient de personnalisation ».
- Exécute un ensemble de requêtes SQL pour calculer le nombre d'enregistrements et la taille des tables du dossier de production. Les résultats sont écrits dans le fichier trace.
- Lit quelques informations et paramètres d'environnement et les écrit dans la trace.

XUANALYZER n'écrit ni ne modifie aucune donnée dans le dossier où il s'exécute.

Il ne fait courir aucun risque au dossier client et peut être exécuté à tout moment (il ne pose aucun lock base données).

Le temps d'exécution dépend de la complexité de l'environnement et de la célérité du serveur.

Il ne devrait pas excéder quelques minutes.






Les messages affichés par XUANALYZER sont uniquement en anglais.

Une confirmation vous sera demandée avant l'exécution du script. A vous de vérifier que vous êtes bien en train de l'exécuter sur le bon dossier.

Des messages de progression s'afficheront en cours d'exécution.

3. Comment obtenir et installer XUANALYZER

- 1) Télécharger le fichier zip depuis le site Web d'X-Techarts,
<https://x-techarts.com/commercialisation/>
Vous y trouverez toujours la version la plus à jour de l'analyser.
- 2) Dezipper XUANALYZER avec 7-Zip.

Nom	Taille	Compressé
 SRC-XUANALYZERV70-FOR-X3V5.dat	124 753	898 144
 SRC-XUANALYZERV70-FOR-X3V6.dat	124 844	
 SRC-XUANALYZERV70-FOR-X3V7PLUS.dat	147 458	
 XUANALYZER usage -FRA.pdf	608 425	
 XUANALYZER usage-ENG.pdf	666 964	

- 3) Choisissez le patch correspondant à la version X3 de votre client (V5, V6, ou supérieure ou égale à V7)
- 4) Connectez-vous au dossier de production de votre client et lancez la fonction d'intégration de patch (PATCH).
Nota : le patch **ne doit être intégré que dans le dossier de production**.
SEED est le dossier de production dans cet exemple

Patch list integration ?

File

Destination type *

Patch

☒ Client

☐ Server

☒ Patch integration

☐ Comment overwrite

☒ Deferred validation

☒ Link synchronization

☐ Synchronize windows

Folders

	Folder	Name	Version	Date	Languages
1	SEED	SEED folder	90.28.65	15/10/2019	FRA;ENG;ITA;POR;SPA;BRI;GER;PO
2					

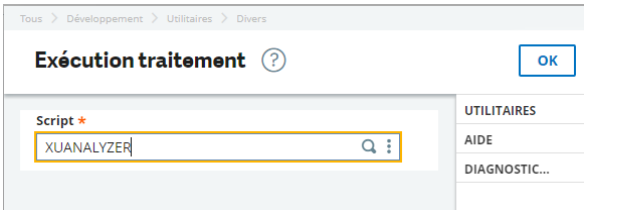
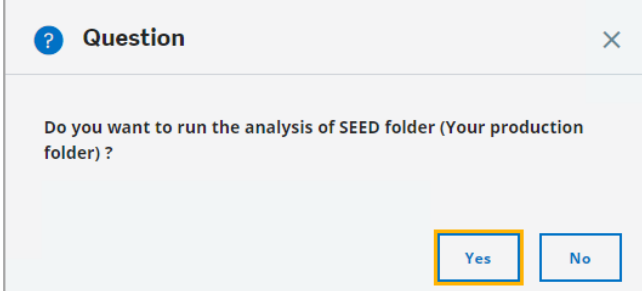
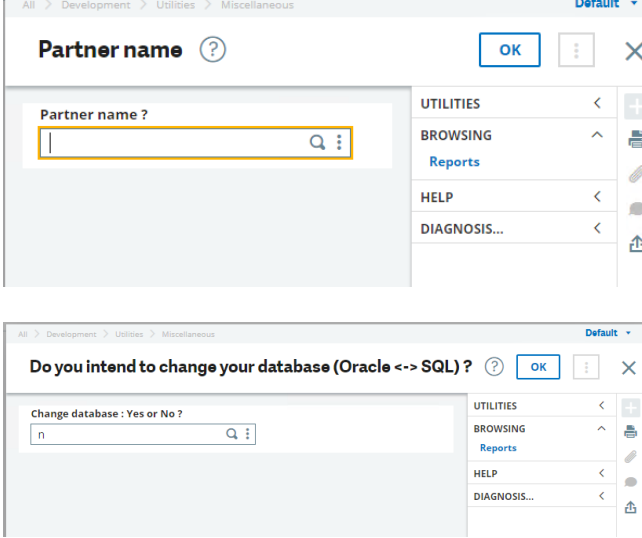
4. Comment utiliser XUANALYZER

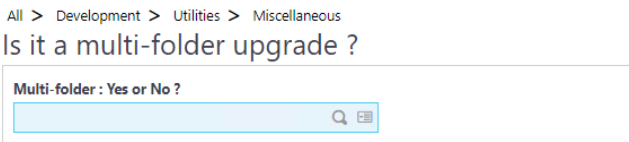
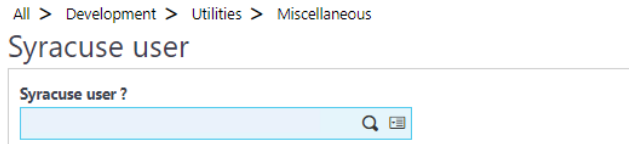
L'exécution d'XUANALYZER démarre en posant quelques questions pour obtenir des informations nécessaires à l'établissement d'un devis.

Selon la version d'X3 sur laquelle vous exécutez XUANALYZER, les questions vont être différentes, car certaines informations pourront être directement lues sur la licence X3.

Si vous exécutez XUANALYZER sur une version X3 V11 ou V12, il vous sera demandé un code utilisateur/mot de passe avec des droits administrateur pour vous connecter à Syracuse.

Si vous n'en possédez pas, ou si la version de Syracuse installée ne permet pas d'accéder à la licence, vous aurez à répondre à quelques questions pour identifier le client et pour donner des informations sur le nombre de badges liés à la licence (c'est ce qui se passe pour les versions X3 V7, V8 et V9).

1	<p>Connectez vous sur le dossier de production du client.</p> <p>Exécutez la fonction EXETRT. Vous pouvez la retrouver en utilisant la boite de recherche.</p> <p>Choisissez le script XUANALYZER</p>	
2	<p>Une confirmation vous est demandée.</p> <p>Vérifiez que vous exécutez bien l'analyse sur le bon dossier (dossier de production du client).</p>	
3	<p>Un premier groupe de question vous est posé</p> <p>Nom du partenaire</p> <p>Planifiez vous de changer de base de données en cours de votre projet de migration : Oracle → SQL Ou SQL → Oracle</p>	

	<p>Si vous êtes dans une version X3 inférieure à la V12, une question supplémentaire vous est posée, vous demandant si vous souhaitez faire une migration multi-dossier. Dans ce cas vous aurez à exécuter l'analyser sur chaque dossier à migrer</p> <p>Donnez le nombre de dossiers additionnels en cas de migration multi-dossier.</p>	 <p>All > Development > Utilities > Miscellaneous Is it a multi-folder upgrade ?</p> <p>Multi-folder : Yes or No ?</p> <p>Additional folders ?</p> <p>Number of additional folders ?</p> <p>UTIL BRO Re HEL</p>
4	<p>Pour les dossiers en V11 ou V12</p> <p>Deux questions vont vous demander un code utilisateur et un mot de passe pour se connecter à Syracuse. Cet utilisateur doit avoir un rôle administrateur pour autoriser l'accès aux informations de licence. Ces informations ne seront ni stockées, ni écrites dans la trace.</p> <p>La connexion peut échouer. Ce peut être car vos codes sont incorrects, n'ont pas les privilèges requis, ou car vous travaillez avec une vieille version de Syracuse qui n'offre pas la fonctionnalité d'accès requise.</p> <p>Vous aurez alors le choix entre fournir un nouveau couple utilisateur/mot de passe, ou de continuer sans connexion à Syracuse. Dans ce dernier cas vous aurez à fournir un ensemble de valeurs comme si vous étiez dans une version X3 V7, V8 ou V9, qui n'offrent pas cette possibilité.</p>	 <p>All > Development > Utilities > Miscellaneous Syracuse user</p> <p>Syracuse user ?</p> <p>Syracuse password</p> <p>Syracuse password of admin ?</p> <p>? Question</p> <p>Do you want to proceed without connecting to Syracuse ?</p> <p>Yes No</p> <p>? Question</p> <p>Connection to Syracuse failed. Do you want to input again user and password (Yes) or to proceed without connection to Syracuse (No) ?</p> <p>Yes No</p>
	<p>Pour les seuls dossiers en V7, V8, V9 ou en version X3 supérieure mais sans pouvoir accéder aux informations de la licence</p>	

Des informations d'identification
du client vous seront demandées :
Nom, Ville, Pays

5

Des informations sur la licence X3
vous seront demandées :

- Le nombre total de badges (All sessions)
- Le nombre de badges transactionnels (ERPTRAN)
- Le type de session (Nommés ou Concurrent)

Référez vous au point **9** pour une explication sur comment retrouver ces valeurs.

All > Development > Utilities > Miscellaneous

Customer name ?

Vercors lait

Q

OK

UTILITIES

BROWSING

Reports

HELP

DIAGNOSIS...

All > Development > Utilities > Miscellaneous

Customer city ?

Grenoble

Q

OK

UTILITIES

BROWSING

Reports

HELP

DIAGNOSIS...

All > Development > Utilities > Miscellaneous

Customer country ?

france

Q

OK

UTILITIES

BROWSING

Reports

HELP

DIAGNOSIS...

All > Development > Utilities > Miscellaneous

Named or Concurrent Users license ?

n

Q

OK

UTILITIES

BROWSING

Reports

HELP

DIAGNOSIS...

All > Development > Utilities > Miscellaneous

Number of badges (All sessions) ?

85

Q

OK

UTILITIES

BROWSING

Reports

HELP

DIAGNOSIS...

All > Development > Utilities > Miscellaneous

Number of transactional badges ?

5

Q

OK

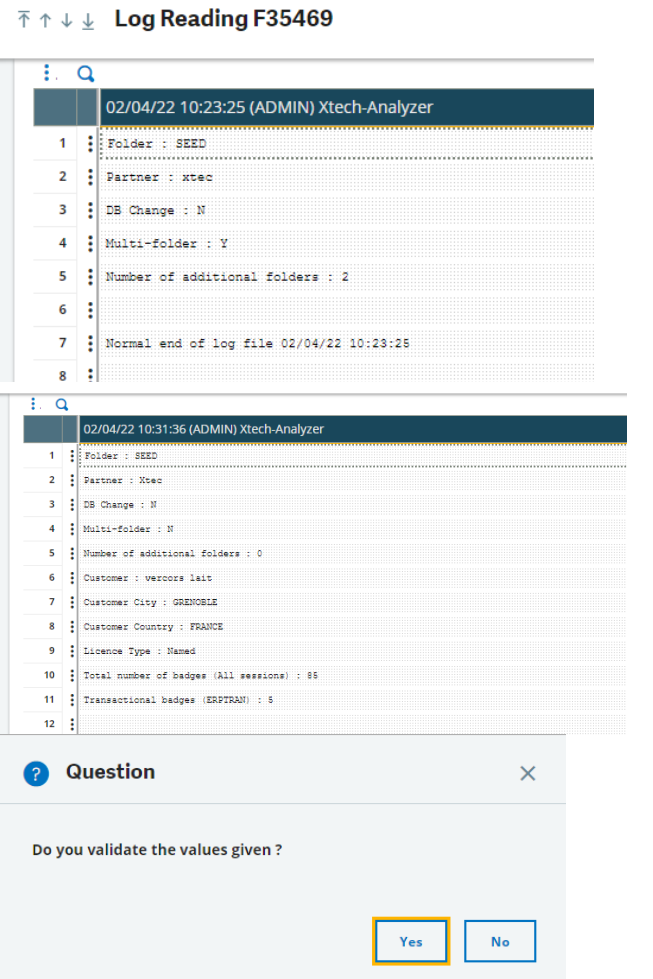
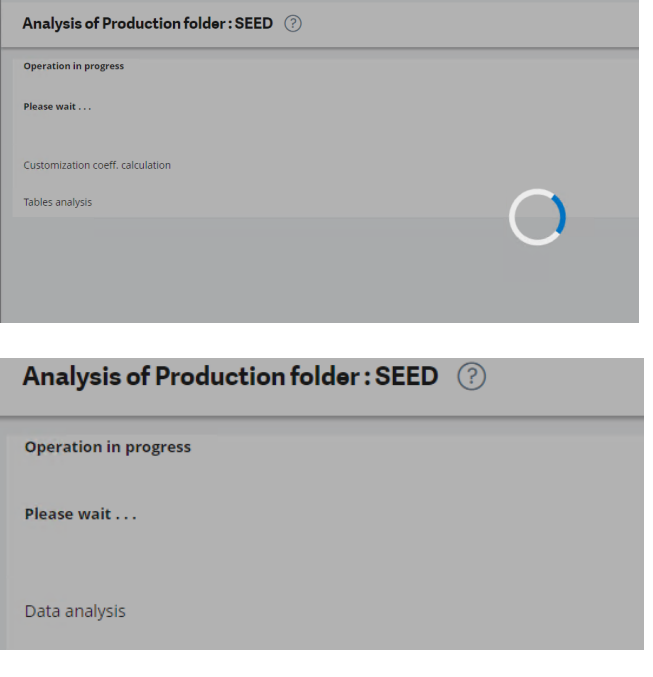
UTILITIES

BROWSING

Reports

HELP

DIAGNOSIS...

<p>6</p>	<p>Une fois les informations saisies, une première trace est affichée. Vérifiez les informations et fermez la trace.</p> <p>Une confirmation est demandée.</p> <p>Si vous répondez Oui, l'analyse va s'exécuter.</p> <p>Si vous répondez Non, vous allez repartir en saisie d'information.</p>	 <p>Log Reading F35469</p> <p>02/04/22 10:23:25 (ADMIN) Xtech-Analyzer</p> <p>1 : Folder : SEED</p> <p>2 : Partner : xtec</p> <p>3 : DB Change : N</p> <p>4 : Multi-folder : Y</p> <p>5 : Number of additional folders : 2</p> <p>6 :</p> <p>7 : Normal end of log file 02/04/22 10:23:25</p> <p>8 :</p> <p>02/04/22 10:31:36 (ADMIN) Xtech-Analyzer</p> <p>1 : Folder : SEED</p> <p>2 : Partner : Xtec</p> <p>3 : DB Change : N</p> <p>4 : Multi-folder : N</p> <p>5 : Number of additional folders : 0</p> <p>6 : Customer : vercores lait</p> <p>7 : Customer City : GRENOBLE</p> <p>8 : Customer Country : FRANCE</p> <p>9 : Licence Type : Named</p> <p>10 : Total number of badges (All sessions) : 85</p> <p>11 : Transactional badges (ERPTRAN) : 5</p> <p>12 :</p> <p>Question</p> <p>Do you validate the values given ?</p> <p>Yes No</p>
<p>7</p>	<p>Exécution du programme</p> <p>Des informations sont régulièrement affichées pour vous informer de l'avancement</p>	 <p>Analysis of Production folder : SEED ?</p> <p>Operation in progress</p> <p>Please wait ...</p> <p>Customization coeff. calculation</p> <p>Tables analysis</p> <p>Analysis of Production folder : SEED ?</p> <p>Operation in progress</p> <p>Please wait ...</p> <p>Data analysis</p>

8

Après quelques minutes, la trace finale va s'afficher.

Le nom de la trace est construit à partir du nom du client (10 premiers caractères) et du nom du dossier analysé.

Copiez ce fichier en utilisant le bouton Copie proposé par la fonction d'affichage de trace.

Le fichier trace doit être sauvé sous forme d'un fichier texte (.tra) ou (.txt) , pas un autre format.

↑ ↓ ↕ Log Reading VERCORSLAI_SEED

02/03/22 15:14:16 (ADMIN) Analysis of Production folder Page 1/2

1

Analysis of folder : SEED

2

Reference folder : X3

3

Date : 03/02/2022

4

Analyzer version : 070 -- V7.0-2022-02-01

5

Analyse type : Input -- V7.0-2022-02-01

6

7

8

Dictionary analysis

9

10

Tables dictionary

11

12

Table AMOULIN2 Column INDICEN modified

13

Table PAIEMENTN Index PYNS modified

14

Table PONTINGNPH added

15

Table PREPINVOICE Column SONNTM modified

16

Table PREPINVOICE Column SOGLIN modified

VERCORSLAI_SEED.tra

9

Envoyez vos fichiers traces à info@x-techarts.com.

Vous recevrez en réponse un devis pour votre projet.

Si vous êtes dans une version X3 V7, V8, V9 ou V11-V12 sans accès à la licence X3, merci de joindre à votre mail une copie d'écran des informations utiles de la licence.

Vous les trouvez dans les fonctions d'administration de Syracuse.

Administration

Administration

Utilisateurs

Utilisateurs

Groupes

Rôles

Profils de sécurité

Licences

Détail des licences

Badges

Téléchargement licence

Paramètres

Licences

Valide

ID partenaire

Produit

Code produit

Numéro

✓

Sage X3

1

IDDN.FR.0

Informations

Valide

Début de validité

✓

Code produit

1

Control de session

Utilisateurs nommés

Code des règles

ERPX3

Les valeurs importantes sont surlignées en jaune.

Badges

Types de session

Titre	Code	Maximum	
All sessions	:	all	45

Badges

Titre	Code	Maximum	Fonctions
ADC(Distribution)	ADCDIS	0	CWSACC CWSALR CWSLPNA CWSLPNG CWSLPNS CWSLPNU CWSPRH CWSPTH CWSSCS CWSSCSL CWSNIS CWSMO CWSMR CWSSSL CWSSS
Utilisateur Op.-CRM	ERPCRM	0	FUNAUTDLV FUNSNS FUNVENSPI GESEXS GESPAY GESPRH GESPSH GESSDH GESSIH GESSLA GESSNL GESSOQ GESSOV GESSPP GESSQH GES
Développeur	ERPDEV	10	APATCH APATCHA BUDAPP CPTQUIT FIYEND FUNAUTDLV FUNAUTINVC FUNAUTINVD FUNAUTINVO FUNAUTINVS FUNAUTINVT FUNCFCMINV F
Utilisateur Op.-Distribution	ERPDIS	5	FUNAUTDLV FUNAUTINVC FUNAUTINVD FUNAUTINVO FUNAUTINVS FUNAUTINVT FUNCFCMINV FUNPIH FUNSNS FUNVENSPI GESSBAP GESSC
Utilisateur Op.-Finance	ERPFIN	5	BUDAPP CPTQUIT FIYEND FUNPIH GEBIC GEBIS GESENV GESEXS GEFAS GEGAS GESLOF GESPAY GESPIH GESPSH LETTRAGE LETTRAUTO I
Utilisateur Complet	ERPFULL	5	BUDAPP CPTQUIT FIYEND FUNAUTDLV FUNAUTINVC FUNAUTINVD FUNAUTINVO FUNAUTINVS FUNAUTINVT FUNCFCMINV FUNMAUTR FUNPIH
Utilisateur Op.-Production	ERPMAN	5	FUNMAUTR FUNSFTPOR GESEXS GESMFG GESMTK GESPOH GESPRH GESPSH GESROU GESSCO GESSMO GESSMR GESSMX GESSNL GESSOH (
Util. Prod. Sched. Planneur	ERPPSPLAN	5	FUNPSCH
Util. Prod. Sched. standard	ERPPSVIEW	5	FUNPSVIEW
Utilisateur Transactionnel	ERPTRAN	5	FUNSFTPOR GESEXS GESPSH PJMTE