

CxSAST バックアップ手順

2023年9月20日

バックアップ

 スキャンが実行されていないことを確認し、Windows サービスから CxSystemManager、 CxJobsManager、CxScansManager、CxSastResults、CxEngineService、CxARM、CxARMTEL、 CxRemediationIntelligence、ActiveMQ を停止します。サービスはインストールされている Checkmarx コンポーネントによって異なります。

CxARM、CxARMTEL、CxRemediationIntelligence は M&O (管理とオーケストレーション)機能 がインストールされている場合のみ停止します。また、M&O は CxSAST9.6 からサポートされなく なります。

- IIS Web Server を停止します。
 管理者権限で、コマンドプロンプトから「iisreset /stop」を実行します。
- Checkmarx ディレクトリをコピーします。 デフォルトは、「C:¥Program Files¥Checkmarx」となっています。 コピーする際に、Windows コマンドツールなどでディレクトリやファイルの属性情報を全てコピー してください。

robocopy の参考例:

robocopy "C:¥Program Files¥Checkmarx" C:¥BK¥CheckmarxBK /E /NP /DCOPY:DAT /COPYALL /R:1 /W:1 /LOG:CheckmarxBK.log

4. SQL Management Studio などを使用して SQL サーバの DB である CxDB、CxActivity、CxARM をバックアップします。CxARM は管理とオーケストレーションがインストールされている場合の み存在します。

SQL Management Studio を利用する場合、対象 DB を選択し、右クリックして、「タスク」-「バックアップ」から、バックアップができます。

"はか	る"技	術でぇ	未来を	創る
	東	易テ	っ	_力

■ データベースのバックアップ - CxD	DB	_		×
ページの選択 ● 全般 ● メディア オブション ■ バックアップ オブション	□ スクリプト マ ② ヘルプ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ □ □			
	シース データベース(T): 復旧モデル(M):	CxDB 単純		~
	バックアップの種類(K): □ コピーのみのバックアップ(Y)	完全		~
	バックアップ コンボーネント: ④ データベース(B)			
	〇 File およびファイル グループ(G): バックアップ先			
	バックアップ先(U): IO業Program Files業Microsoft SQL Serve	ディスク ²⁴ MSSOI¥Backup¥()vDBbak		~
接続			2回加(D) 削除(R)	
サーバー 1			内容(C)	
¥ss_admin y¥ 接続のプロパティの表示				
進行状況				
华顺元				
		ОК	キャンセノ	١

バックアップ先を指定して、「OK」をクリックします。

5. CxSRC ディレクトリをコピーします。

デフォルトは、「C:\CxSrc」となっています。

コピーする際に、Windows コマンドツールなどでフォルダやファイルの属性情報を全てコピー

してください。

robocopy の参考例:

robocopy C:\U00e4CxSrc C:\U00e4BK\U00e4CxSrcBK/E/NP/DCOPY:DAT/COPYALL/R:1/W:1/LOG:CxSrcBK.log

6. CxSAST 9.3.0 以降、Access Control および CxEngine パラメーターは、Windows の環境変数を介 して表示および編集できるようになりました。

以下の Access Control と CxEngine の環境変数をバックアップしてください。

- $\cdot \ Access Control Client Credentials Secret$
- $\cdot \, {\rm MessageQueuePassword}$
- $\cdot \text{CX}_\text{ES}_\text{MESSAGE}_\text{QUEUE}_\text{PASSWORD}$
- 7. すべての Cx Windows サービスを起動します。
- IIS Web Server を起動します。
 管理者権限で、コマンドプロンプトから「iisreset /start」を実行します。