

④. 対象の『log4j-core-<Version>.jar』ファイルの配置場所に移ります。
※ 念の為、対象となる『log4j-core-<Version>.jar』ファイルのバックアップをお取りください。
※ バックアップは、拡張子を変更してお取りください。(例:***.jar_backup等)
また、対象の『log4j-core-<Version>.jar』ファイルが「読取り専用」かどうかを確認し、「読取り
専用」の場合は、「読取り専用」を解除します。

📕 🗹 📕 🖛	検索ツール jar	s		- [- X
ファイル ホーム 共有 表示	検索				~ 🕐
← → × ↑ 📜 « TcSS → TcS	S12.4 → jars	~	Ō		Ą
へ 名前	更新日時	種類	サイズ		^
🛃 commons-logging.jar	2021/04/13 23:15	JAR ファイル		38 KB	
log4j2.xml	2021/04/13 23:15	XML ドキュメント		2 KB	
🛃 log4j-api-2 13.0 jar	2021/04/13 23:15	IAR ファイル		280 KB	
🛃 log4j-core-2.13.0.jar	2021/04/13 23:15	JAR ファイル		1,660 KB	
😰 teamcenter_sso_applib.jar	2021/04/13 23:15	JAR ファイル		81 KB	
🗈 teamcenter sso, common iar	2021/04/12 22:15			125 KR	

⑤. 対象の『log4j-core-<Version>.jar』ファイルの拡張子【.jar】を【.zip】に変更します。
変更後『log4j-core-<Version>.zip』ファイルを選択し、右クリックで、[プログラムから開く]-[エクスプローラ]を選択します。

『log4j-core-<Version>.zip』ファイルの展開表示となります。



⑥. 前項から[org] - [apache] - [logging] - [log4j] - [core] - [lookup]フォルダまで展開します。
今回の脆弱性の問題は、[JndiLookup.class]ファイルが狙われることによって起こるので、
[JndiLookup.class]ファイルを【削除】します。

L マ 展開 lookup ファイル ホーム 共有 表示 圧縮フォルダー ツール						
← → → ↑ 🖡 « log4j-core-2.13.0.zip >	org > apache >	logging > log4j	> core > loo	kup 〜 ご		
名前 ^	種類	圧縮サイズ	パスワー サ	開く(O)		
JavaLookup.class	CLASS ファイル	2 KB	無			
JmxRuntimeInputArgumentsLookup.class	CLASS ファイル	1 KB	111	3) 54X 5(1)		
IndiLookup.class	CLASS ファイル	2 KB	無	⊐E−(C)		
Log4jLookup.class	CLASS ノアイル	2 KB	#	削除(D)		
LowerLookup.class	CLASS ファイル	1 KB	#	プロパティ(R)		

⑤項の『log4j-core-<Version>.zip』ファイルの配置フォルダに戻ります。
⑥項でファイルを削除しているので、ファイルサイズが減少しています。

📕 🛃 📮	展開	jars	_	
ファイル ホーム 共有 表示	圧縮フォルダーツ	-JV		~ 🕐
\leftarrow \rightarrow \checkmark \Uparrow \blacksquare \ll third_party	→ TcSS → TcSS12.4	↓ > jars	∽ ~	م
へ 名前	更新日時	種類	サイズ	^
l log4i-core-2.13.0.iar org	2021/04/13 23:15	JAK OKG 774 JU	1.660 KB	
📔 log4j-core-2.13.0.zip	2021/12/22 11:27	ZIP ファイル	1,659 KB	
🚉 teamcenter_sso_applib.jar	2021/04/13 23:15	JAR ファイル	81 KB	
🔹 teamcenter_sso_common.jar	2021/04/13 23:15	JAR ファイル	125 KB	
🛃 teamcenter_sso_Idapcustom.jar	2021/04/13 23:15	JAR ファイル	9 KB	
🐴 teamcenter sso webtoolkit.iar	2021/04/13 23:15	IAR ファイル	114 KB	

⑧. 『log4j-core-<Version>.zip』ファイルの拡張子【.zip】を【.jar】に変更します。
④項で「読取り専用」だった場合は、「読取り専用」に戻します。

本回避策の手順は終了です。

※④項のバックアップファイル(例:***.jar_backup等)は、不要な場合は適宜削除します。

📕 🛃 📕 🖵 jars				_	×
ファイル ホーム 共有 表	示				\sim (
\leftarrow \rightarrow \checkmark \uparrow 📜 \ll third_par	ty → TcSS → TcSS12.	.4 → jars	ٽ ~		Q
名前 ^	更新日時	種類	サイズ		
🛃 commons-logging.jar	2021/04/13 23:15	JAR ファイル	38	КВ	
📄 log4j2.xml	2021/04/13 23:15	XML ドキュメント	2	KB	
🛃 log4i-api-2 13.0 jar	2021/04/13 23:15		280	KB	
🛃 log4j-core-2.13.0.jar	2021/12/22 11:27	JAR ファイル	1,659	КВ	
1 Jacobi	2024/04/42 22.45		1.000	VD.	