●検証目的:

2019年にOracle Javaが商用目的のものが有償化されるため、無償提供のOpenJ9+OpenJDKのJavaにてACSのの稼働検証を行う。

- ●検証環境:
- ▲Windows8.1 OpenJDK8の64bit版
- ▲ACS
- Ver 1.1.8.1
- ●前提条件
- #01年ボー ▲OpenJDKはOpenJDK8、OpenJDK9、OpenJDK10、OpenJDK11と現在は4種類あります。 ▲実際に利用する場合には、OpenJDK8(32bi版、64bit版)、OpenJDK11(64bit版のみ)でのご利用をお勧めします。 ※理由としては、OpenJDK9および、OpenJDK10は半年間制限があるからです。
- ●検証内容

- |≪==174 ▲OpenJDKの入手 & 配置 ・・・ OpenJDKの入手から環境設定などの配置処理を行う ▲ACSの設定 & 起動確認① ・・・ ACSで「acsbundle jar」をコマンド起動方法および、ショートカット起動方法 ▲ACSの設定 & 起動確認② ・・・ ACSでデスクトップ上に「Access Client Solutions」と「ACS Session Mgr」のアイコンを作成した起動方法

●関連情報

▲サポート関連についての情報です。(IBM Support for Runtime)

https://www7.i-guazu.co.jp/ja-JP/product/ibmsoftware/product/info/explain/summary/IBM Support for Runtimes

① OpenJDKのダウンロード。以下URLをクリックする。 https://adoptopenidk.net/releases.html?variant=openidk11&jvmVariant=openi9





●ここでは、OpenJDK8の6	Mance選択し、JDKまたは、JREON		リンロートしょう。	_ 🗇 🗙
C S III https://adoptopenjdk.net/release	es.html?variant=openjdk8&jvmVariant=openj9#x64_win		★ 畠 ⊄ 検索	۵ × 🛉 🔸 ۵
	ツール(工) ヘルプ(且)			
		Select a platform		^
	Windows x64 jatk8u192-b99 2018-11-22 02:58:49	Download JDK zip-84 MB <u>Checksum</u>	Download JRE zip-44 MB <u>Checksum</u>	
		5 🔿 🎲		English v
●ここでは、64bit版のJRE	を選択し、保存ボタンを押下します	•		
●ここでは、64bit版のJRE	を選択し、保存ボタンを押下します es.html?variant=openjdk88.jvm/Variant=openj9#x64_win	٥	~ ⋒ ♂ 検索	- □ ×
 ここでは、64bit版のJRE ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	を選択し、保存ボタンを押下します es.htmiPvariant=openjSi#x64_win ツール(I) ヘルプ(I)	°	~ ≙ € 様表	× ۵ - ۵ ★ ۴ <mark>- ۹</mark>
 ここでは、64bit版のJRE ごうけは、64bit版のJRE ごうけん(E) 編集(E) 表示(Y) お気に入り(A) 	を選択し、保存ボタンを押下します es.html?variant=openj6#x64_win ッール(I) ヘルプ出)	° Select a platform	~ ≙ ♂ 機素	× ם ـ ۸* * ۵
●ここでは、64bit版のJRE	を選択し、保存ボタンを押下します es.html?variant=openjd¥x64_wm ッール(エ) ヘルプ(出) Windows x64 jdk8u192-b99 2018-11-22 02:58:49 ◆ Back to platforms	° Select a platform Download JDK zp-84 MB <u>Checksum</u>	・ A C 様表 Download JRE zip - 44 MB <u>Checksum</u>	× ۵ - ۸ * ۵ ,
●ここでは、64bit版のJRE ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・	を選択し、保存ボタンを押下します es.html?variant=openj6k8&jvm/var	Select a platform	マ 単 C 様表 Download JRE zip - 44 MB <u>Checksum</u>	- α × τ

●保存が完了しました。 ← → III https://adoptopenjdk.net/releases.ht	mi?variant=openjdk88jvmVariant=openj9≢x64_win		★ 싙 Ċ 検索	× ۵ - ¤★ ۴ -۹
Latest release AdoptO × ファイル(E) 編集(E) 表示(V) お気に入り(A) ツール	(I) ∧ <i>\\</i> .ブ(<u>H</u>)			
	an an	Select a platform		^
	Windows x64 jdk8u192-b99 2018-11-22 02:58:49 & Back to platforms	Download JDK .zip - 84 MB <u>Checksum</u>	Download JRE zip - 44 MB <u>Checksum</u>	
	OpenJDK8U-jre_x64_windows_openj9_sxaj9ignore-0	.11.0_8u192b99.zip のダウンロードが完了しました。 ファイルを降く(<u>の</u>)	▼ フォルダーを開く(<u>P</u>) ダウンロードの表	× English v

●保存したZipファイルを解凍し、Cドライブ直下にコピーして配置します。

🚺 I 📄 🖪 🗮 I	OpenJDK8U-jre_x64_windows_op	enj9_sxaj9ignore-0.11.0_8	u192b99		- 0	
ファイル ホーム 共有 表示						~ ()
④ ・ ↑] ・ PC ・ ダウンロード ・ OpenJDK8	3U-jre_x64_windows_openj9_sxaj9ignore-0.11.0	_8u192b99 →	~ C	OpenJDK8U-jre	_x64_wind.	<i>,</i> 0
Windows8_OS (C:)	^	名前	更新日時	種類	サイズ	
) SRecycle.Bin)} AutoMateハンズオン		퉬 jdk8u192-b99-jre	2018/11/22 18:36	ファイル フォルダー		
Doot Boot						
Config.Msi						
bB2WebQuery_Dev						
Documents and Settings						
J DRIVERS						
JBMI						
🍶 Intel						
µ jdk8u192-b99-jre						
🍌 jdk-11.0.1+13	~					_
1 個の項目						

●「スタート」ボタンを右クリックして、「システム」を選択し、「システムの詳細設定」をクリック - -④ ④ ・ ↑ 💆 → コントロール パネル → すべてのコントロール パネル項目 → システム ▼ C コントロール パネルの検索 Q 0 ^ コントロール パネル ホーム コンピューターの基本的な情報の表示 🚱 デバイス マネージャー Windows のエディション 😵 リモートの設定 Windows 8.1 Pro Windows 8 🚱 システムの保護 © 2013 Microsoft Corporation. All rights reserved. 😵 システムの詳細設定 Windows の新しいエディションで機能を増やす システム Intel(R) Core(TM) i5-4300U CPU @ 1.90GHz 2.49 GHz プロセッサ: ステルの種類: 8.00 GB (7.88 GB 使用可能) ステルの種類: 64 ビット オペレーティング システム、x64 ベース プロセッサ lenovo. ペンとタッチ: このディスプレイでは、ペン入力とタッチ入力は利用できません サポート情報 コンピューター名、ドメインおよびワークグループの設定 😗 設定の変更 コンピューター名: iguazu-pc1 フル コンピューター名: iguazu-pc1 コンピューターの説明: 関連項目 ワークグループ: WORKGROUP アクション センター Windows ライセンス認証 Windows Update Windows はライヤンス認証されています。 マイクロソフト ソフトウェア ライヤンス条項を読む

●「環境変数」をクリック

1.2 1. 27	1	attion on the			
化ユーター名	ハードウェア	詳細設定	システムの保護	リモート	
Administra パフォーマンス 視覚効果	itor としてロク え プロセッサのス	「オンしない場」 「ケジュー」」、 >	合は、これらのほ	とんどは変更て 仮想 xモリ	?きません。
	,		2752 0. 0500		設定(<u>S</u>)
ユーザー プロ	コファイル				
サインインに	関連したデス	クトップ設定			
					設定(E)
起動と回復					
起動と回復 システム起	助、システム障	害、およびデ	「ッグ情報		
起動と回復 システム起	助、システム障	害、およびデ	「ッグ情報		設定(工)
起動と回復 システム起動	勧、システム障	害、およびテ	ベッグ情報	環境	設定(I) 変数(<u>N</u>)

フェレのプロビ

●「新規」をクリック

変数	値				
ARCAD_HOME	C:¥Program Files (x86)¥ARCAD Solutio				
Path	C:¥Program Files¥Intel¥WiFi¥bin¥;C:¥P				
TEMP	%USERPROFILE%¥AppData¥Local¥Temp				
TMP	%USERPROFILE%¥AppData¥Local¥Temp				
ステム環境変数(<u>S</u>)	新規(<u>1</u>) 編集(E) 削除(<u>D</u>)				
ステム環境変数(<u>S)</u> 変数	新規(<u>N</u>) 編集(E) 削除(<u>D</u>) 値				
ステム環境変数(<u>S</u>) 変数 ARCAD_HOME	新規(<u>N</u>) 編集(E) 削除(<u>D</u>) 値 C:¥Program Files (x86)¥ARCAD Solutio				
ステム環境変数(<u>S</u>) 変数 ARCAD_HOME ComSpec	新規(N) 編集(E) 削除(D) 値 C:¥Program Files (x86)¥ARCAD Solutio C:¥VIINDOWS¥system32¥cmd.exe C:¥VIINDOWS¥system324cmd.exe				
ステム環境変数(<u>S</u>) 変数 ARCAD_HOME ComSpec configsetroot FP_NO_HOST_C	新規(N) 編集(E) 削除(D) 値 C:¥Program Files (x86)¥ARCAD Solutio C:¥WINDOWS¥system32¥cmd.exe C:¥WINDOWS¥ConfigSetRoot NO				
ステム環境変数(<u>S</u>) 変数 ARCAD_HOME ComSpec configsetroot FP_NO_HOST_C	新規(N) 編集(E) 削除(D) 値 C:¥Program Files (x86)¥ARCAD Solutio C:¥WINDOWS¥system32¥cmd.exe C:¥WINDOWS¥ConfigSetRoot NO				

●「JAVA_HOME」とパスの必要事項を入力してOK押ボタン押下

	利しいり	人)山友飲	
変数名(N):	JAVA_HO	1E	
変数値(V):	C:¥jdk8u1	92-b99-jre	
		ОК	キャンセル

●続いて、「Path」を選択して、「編集」をクリック

変数	値				
ARCAD_HOME	C:¥Program Files (x86)¥ARCAD	Solutio			
Path	C:¥Program Files¥Intel¥WiFi¥bi	n¥;C:¥P			
TEMP	%USERPROFILE%¥AppData¥Lo	cal¥Temp			
ТМР	1P %USERPROFILE%¥AppData¥Local¥Temp				
ステム環境変数(<u>S</u>)	新規(<u>N</u>) 編集(<u>E</u>)	削除(<u>D</u>)			
ステム環境変数(<u>S)</u> 変数	新規(<u>N</u>) 編集(E) 偏	削除(<u>D)</u>			
ステム環境変数(<u>S)</u> 変数 Path	新規(<u>N</u>) 編集(<u>E</u>) 値 C:¥Program Files (x86)¥Commo	削除(<u>D</u>) on Files			
ステム環境変数(<u>S)</u> 変数 <mark>Path</mark> PATHEXT	新規(N) 編集(E) 値 C:¥Program Files (x86)¥Commo .COM;.EXE;.BAT;.CMD;.VBS;.VE	削除(<u>D</u>) on Files 3E;.JS;.J			
ステム環境変数(<u>S</u>) 変数 Path PATHEXT PROCESSOR_AR	新規(N) 編集(E) 値 C:¥Program Files (x86)¥Commo .COM;.EXE;.BAT;.CMD;.VBS;.VE . AMD64	削除(<u>D</u>) , , on Files 3E;.JS;.J			
ステム環境変数(<u>S</u>) 変数 Path PATHEXT PROCESSOR_AR PROCESSOR_ID	新規(N) 編集(E) 値 C:¥Program Files (x86)¥Commo .COM; EXE;.BAT;.CMD;.VBS;.VE . AMD64 Intel64 Family 6 Model 69 Stepp	削除(<u>D</u>) on Files aE;.JS;.J ping 1,			

●変数値に"%JAVA_HOME%¥bin;"を先頭に追加してWindowsを再起動。(必ず先頭に追加)

<u>変数名(N)</u> :	Path				
変数値(⊻):	%JAVA_HOME%¥b	in;C:¥Program Files ((x8		
変数値(⊻):	705/14/1_1101/1E /0+D	in, c. +r rogram rico			



以上でOpenJDKの導入および、配置の完了です。

② ACSのをコマンド(「ファイル名を指定して実行」または、「コマンドプロンプト」など)より、起動方法

●「ファイル名を指定して実行」より起動の場合、 ※指定するコマンドは下記です。 最初はOpenJDKの配置したJava.exeの場所と"-jar"とACSの場所と起動jarファイルを指定する。 <u>C:¥jdk8u192-b99-jre¥bin¥java.exe -jar C:¥Users¥iguazu¥Desk</u>top¥ACS¥acsbundle.jar



●「コマンドプロンプト」より起動の場合、

※指定するコマンドは下記です。 最初はOpenJDKの配置したJava.exeの場所と"-jar"とACSの場所と起動jarファイルを指定する。 C:¥jdk8u192-b99-jre¥bin¥java.exe -jar C:¥Users¥iguazu¥Desktop¥ACS¥acsbundle.jar



●記動後の確認

8	IBM i Access Client Solutions – C	×
IBM i Access Client Solutions	:	IBM.
ファイル(F) 編集(E) アクション(A) ツール(I) /	vi/(H)	
= 1527	IBM I Access Client Solutions へようこそ	
システム: 7820580 🗸	IEM i Access Olient Solutions は、IEM i システムを使用および管理するための最も一般的なタスクを伝言する、プラットフォームに体存しないインターフェースを提供します。各タスカについての追加情報は、カーソルをタスカに合わせるが、または、タブ・キーと矢印キーを使用して およびタスク酸をナビゲートすることによって見ることができます。タスフを確認するには、タスクをガッシッするが、タブ・キーと矢印キーを使用してタスクまでナビゲートしてから Enter キーを押します。	グループ
□ +税 - デーダ振送 - デーダ振送 - デージ振送 - アージェン - アージーン - アージーン - アージーン - アージーン - アージーン - アージー - アージー・ - アージー・ - アジー・ - アジー・	開始するには、使用または管理したい者 IBM Fシステムごとに 1 つのシステム構成を追加するには、「管理」なわから「システム構成」を選択します。	

③ デスクトップ上にコマンドベースの起動用ショートカットを作成してダブルクリックした起動方法

●デスクトップ上に起動用jarファイルのショートカットの作成で以下のコマンドを指定して、次へ押下 ※指定するコマンドは下記です。 最初はOpenJDKの配置したJava.exeの場所と"-jar"とACSの場所と起動jarファイルを指定する。 C:¥jdk8u192-b99-jre¥bin¥java.exe -jar C:¥Users¥iguazu¥Desktop¥ACS¥acsbundle.jar

🕞 a ショートカットの作成	
このウィザードを使用すると、ローカルまたはネットワークにあるプログラム、ファイル、フォルダー、コンピューター、またはイ ンターネット アドレスへのショートカットを作成できます。	
項目の場所を入力してください(工):	
I-jre¥bin¥java.exe -jar C:¥Users¥iguazu¥Desktop¥ACS¥acsbundle.jar 参照(<u>R</u>)	
続行するには [次へ] をクリックしてください。	
次へ(N) キャン	216

・ショートカット名を指定して完了押下

●作成されたショートカットをダブルクリックして起動



●起動後の確認





※起動確認時に「VCRUTIME64.dll」のエラーが出る場合の対処方法は以下のリンクにアクセスしてインストールをお願いします。 https://go.microsoft.com/fwlink/?LinkId=746572

以上

④ ACSの起動用ショートカットファイルをインストールおよび、編集します。

●ACSとしては、ACSフォルダー内のinstall_acs_64.js(64bit版OSの場合)のアイコンをダブルクリックして実行する。

🛄 😓 👖 = 🦉 🦉 Win	dows	_Application				>	×
ファイル ホーム 共有 表示						Ý	0
€ 🕘 ▼ ↑ 🌡 > ACS > Windows_Application				v ¢	Windows_Applic	sationの検索 🔎	c
	^	名前	*	更新日時	種類	サイズ	
図 こみ箱		install_acs_32.js install_acs_32_allusers.js		2017/08/23 16:58 2017/08/23 16:58	JavaScript วิราไป JavaScript วิราไป	45 KB	B
9.6						45 KB	
ACS		📓 install_a	cs_64.js	2017/08/23 16:58	JavaScript ファイル JavaScript ファイル	45 KB	
Le Documentation		🕈 install_a	cs_64_allusers.js	2017/08/23 16:58		45 KB	
🐌 Fonts		QuickSta	rtGuide.html	2017/08/23 16:58	HTML P#1X>1	10 KB	
Icons		📓 uninstall	_acs.js	2017/08/23 16:58	JavaScript ファイル	9 KB	
Mac_Application							
OpenJDK11-jre_x64_windows_openj9_11.0.1_13							
OpenJDK11U-jdk_x64_windows_openj9_jdk-11.0.1_13_openj9-0.11.0_11.0.1_13							
Start_Programs							
\mu Windows_Application							
🕌 ARCAD	~						
6 個の項目 1 個の項目を選択 44.3 KB						822	

●以下の「Access Client Solutions」と「ACS Session Mgr」のアイコンがデスクトップ上にショットカットとして作成されます。

	2010-120			ミフカトップの絵売	0
			V 0	ア人クリックの快売	ų
	*	名前 ▲ A#1090PR.PDF	サイズ 200 KB	項目の種類 Adobe Acrobat	更新日時 ^ 2018/11/.
		🔊 Access Client Solutions	3 KB	ショートカット	2018/11/;
		in ACS Session Mgr	3 KB	ショートカット	2018/11/:
置最近表示した場所		🕼 OpenJDK+ACS検証.xlsx	8 KB	Microsoft Excel	2018/11/:
		🚺 ~\$OpenJDK+ACS検証.xlsx	1 KB	Microsoft Excel	2018/11/: 🗸
- 720FvJ	~	¢			>
64 個の項目 1 個の項目を選択 2.53 KB					

●「Acces Client Solutions」のショートカットアイコンで右クリックして、プロパティを選択する。

	デスクトップ			- 🗆 🗡
🕙 🔸 🖿 式 کوہ کر کی 🔹 🐑		0 v	デスクトップの検索	م
☆ お気に入り	▲ 名前 ▶ A#1090PR.PDF	サイズ 200 KB	項目の種類 Adobe Acrobat	更新日時 ^
	R Access Client Solutions	3 KB	ショートカット	2018/11/:
	ACS Session Mgr	3 KB	ショートカット	2018/11/2
置し最近表示した場所	口 OpenJDK+ACS検証.xlsx	8 KB	Microsoft Excel	. 2018/11/:
= =7.0 km²	🚺 ~\$OpenJDK+ACS検証.xls	sx 1 KB	Microsoft Excel	. 2018/11/: 🗸
	v «			>
64 個の項目 1 個の項目を選択 2.44 KB				



画面の色	互換性	74	ュリティ	詳細		画面の色	互換性	E t	キュリティ	詳細
全般	ショートカット	オプション	フォント	レイアウト	1	全般	ショートカット	オプション	フォント	レイアウ!
	Access Client S	olutions				P	Access Client	Solutions		
1類:	アプリケーション	1				種類:	アプリケーショ	>		
昂所:	Windows_x8	16-64				場所:	Windows_	x86-64		
ンク先(<u>T</u>):	Irams ¥Wind	ows_x86-64	∉acslaunch_v	win-64.exe		リンク先(工):	unch_win-	64.exe -vm (C:¥jdk8u192-l	o99-jre¥bin
F業フォルダー <u>S</u>):	C:¥Users¥ig	juazu¥IBM¥C	lientSolution	าร		作業フォルダー (<u>5</u>):	C:¥Users¥	figuazu¥IBM¥	ClientSolutio	ns
ョートカット ー(<u>K</u>):	Ctrl + Shift	+ Alt + A				ショートカット キー(<u>K</u>):	Ctrl + Shift + Alt + A			
影行時の てきさ(<u>R</u>):	最大化			¥		実行時の 大きさ(<u>R</u>):	最大化			Ý
メント(0):	IBM i Acces	s Client Solui	tions			コメント(<u>0</u>):	IBM i Acce	ess Client Sol	utions	
ファイルの場所	fを開く(E) ア	イコンの変更(<u>C</u>) 詳細調	设定(<u>D</u>)		ファイルの場	所を開く(E)	アイコンの変更(<u>C</u>) 詳細	設定(<u>D</u>)
								新市		
	-)K	+++>/711.	(A)				OK	キャンセル)適用(A

●同様に「ACS Session Mgr」のショートカットアイコンで右クリックして、プロパティを選択する。

	デスクトップ			- 🗆 🗙
🕙 🚽 🖈 🔳 ټرماريخ		v 0	デスクトップの検索	Q
☆ お気に入り ▶ ダウンロード	へ 名前 ▶ A#1090FK.PDF えなとのまでにすいたのはでのあ	サイズ 200 KB 3 KB	項目の種類 Adobe Acrobat ショートカット	更新日時 ¹ へ 2018/11/. 2018/11/.
■ デスクトップ ◎ 目にまました相応	ACS Session Mgr	3 KB	ショートカット	2018/11/:
■ デスクトップ 111 最近表示した場所	🖬 OpenJDK+ACS検証.xlsx	8 KB	Microsoft Excel	2018/11/:
= =	🜓 ~\$OpenJDK+ACS検証.xl	lsx 1 KB	Microsoft Excel	2018/11/: 🗸
	♥) €)).	>
64 個の項目 1 個の項目を選択 2.54 KB				

両面の色	万体州	おまっにニィ	=±%m		両面の色	万场州	474		≣±¥∕⊡
画風の巴		ビキエリアイ ブキント	1.イアウト	-2	回回の巴	シュートカット	オポッシュ		日本相
A	CS Session Mgr		1			ACS Session M	gr		1 2.02
1.	アプリケーション				種類:	アプリケーション			
景所:	Windows_x86-6	4			場所:	Windows_x	86-64		
ンク先(<u>T</u>):	ows_x86-64¥ac	slaunch_win-64.exe /	/plugin=sm		リンク先(工):	.exe -vm C	:¥jdk8u192-l	99-jre¥bin /	plugin=sm
F業フォルダー <u>S</u>):	C:¥Users¥iguaz	u¥IBM¥ClientSolutio	ns		作業フォルダー (<u>S</u>):	C:¥Users¥i	guazu¥IBM¥C	ClientSolutior	าร
/∃−トカット =−(<u>K</u>):	Ctrl + Shift + A	Alt + B			ショートカット キー(<u>ド</u>):	Ctrl + Shift	+ Alt + B		
ミ行時の たきさ(<u>R</u>):	最大化		~		実行時の 大きさ(<u>R</u>):	最大化			~
メント(<u>0</u>):	IBM i Access Cl	ient Solutions - Sess	ion Manage		ב×>۲(<u>0</u>):	IBM i Acces	s Client Solu	tions - Sessi	on Manage
ファイルの場所	fを開く(E) アイコン	ンの変更(<u>C</u>) 詳細	設定(<u>D</u>)		ファイルの場所	所を開く(E) フ	7イコンの変更((2) 詳細	设定(<u>D</u>)

IBM i Access Client Solutions

⑤ ACSのショートカットアイコンをダブルクリックして起動確認をする。

●「Acces Client Solutions」の起動確認。

	デスクトップ			-	. 🗆 🗙
			× 0	デスクトップの検索	Q
★ お気に入り	^	名前 M A#1090PK.PDF	サイズ 200 кв	項目の種類 Adobe Acrobat	更新日時 ^ 2018/11/;
		Access Client Solutions	3 KB	ショートカット	2018/11/:
		to ACS Session Mgr	3 KB	ショートカット	2018/11/1
		i OpenJDK+ACS検証.xlsx	8 KB	Microsoft Excel	2018/11/:
		🗊 ~\$OpenJDK+ACS検証.xlsx	1 KB	Microsoft Excel	2018/11/: 🗸
	v .	<			
64 個の項目 1 個の項目を選択 2.44 KB					

IBM i Access Client Solutions

- ° ×

ファイル(F) 編集(E) アクション(<u>A</u>) ツール(<u>T</u>)	N/7(H)
= [382]	IBM I Access Client Solutions へようこそ
システム: 7820580 🗸 🗸	IBM i Access Client Solutions は、IBM i シノラムを使用した灯管理するための最も一般的なりな後にする。プラーショームに体育しないインターフェースを提供します。各タスクについての追加情報は、カーソルをなりた合わせるが、または、タブ・キーと矢印キーを使用してグループ およびタンプ酸とナビゲートすることによって見ることができます。タンプを選択するには、タンプを引つするが、ダブ・キーと矢印キーを使用してタンプまでナビゲートしてから Enter キーを押します。
システム: 7820580 ∨ 日 校	IBMI Access Client Southows (A, IBMI 1)ステムを現用および管理するための最大・維持体なが力を結合する、プラインテレス体育しなパンターフェースを提供します。各な人がこいての活動が単編は、カーソルをなんに含むせるか、または、ダブ・キーと大和中・毛状用してガループ およびコンプ酸させて、 HST こことないできます。 スワンを選択することは、カンキングメロトーを使用してガルギイビンド・レスDF Ende キーを把成する。 「酸合するには、使用または管理したい名 IBMI 1)ステムごとに 1:000ステム構成を追加するには、「管理」なスカから「9ステム構成」を選択します。

・ヘルプより、「製品情報」にてOpenJDKにて起動されていることを確認。

	製品情報	
for Business	IBM i Access Client Solutions (64 ビット) Version: 1.1.8.1 Build id: 8452 November 12, 2018 10:31:19 AM JST C:Userstiguazu/IBMCClientSolutions\acsbundle.jar java vendor: Eclipse OpenJ9 java.home: C:\jdt&u192-b99-jre java fullversion: 1.8.0_192-b99-jre java fullversion: 1.8.0_192-b99-jre java fullversion: 1.8.0_192-b99 JRE 1.8.0 Windows 8.1 amd64-64-Bit Compressed References 20181121_165 OpenJ9 - 090ff9dcd OMR - ea548a66 JCL - 7397e61374 based on jdt&u192-b12 Copyright(c) IBM Corporation 2012, 2018 All Rights Reserved	

●同様に「ACS Session Mgr」のアイコンをダブルクリックして起動確認。

	デスクトップ	f		-	. 🗆 🗙
🔄 🄄 ד 🖈 🔳 ד געועד			v 0	デスクトップの検索	Q
☆ お気に入り	^	名前 N#1090PR.PDF	サイズ 200 KB	項目の種類 Adobe Acrobat	更新日時 ^ 2018/11/.
デスクトップ 気 長浜美子 たきある		ACS Session Mgr	3 KB 3 KB	Sa-hbyh	2018/11/.
		🟮 OpenJDK+ACS検証.xlsx 🗊 ~\$OpenJDK+ACS検証.xlsx	8 KB 1 KB	Microsoft Excel Microsoft Excel	2018/11/: 2018/11/: v
■ テスクトップ 64 個の項目 1 個の項目を選択 2.54 KB	~	٢)

and the second	1 10 100	()				
		構成済みセッション				
ファイル名	タイプ	セッション・タイ セッション名	ホスト名	プロトコル	変更日	開始
10.126.0.1	hod	5250 ディスプレ 5250 ディスプレイ	10.126.0.1	Telnet	2018年6月 🔨	新規ディスプレイ・セッション
10.126.0.2	hod	5250 ディスプレ 5250 ディスプレイ	10.126.0.2	Telnet	2018年6月	
10.183.0.1	hod	5250 ディスプレ 5250 ディスプレイ	10.183.0.1	Telnet	2018年9月	新規プリンター・セッション
172.16.0.101	hod	5250 ディスプレ 1:5250 ディスプレイ	172.16.0.101	Telnet	2018年5月	
172.16.0.102	hod	5250 ディスプレ 2:5250 ディスプレイ	172.16.0.102	Telnet	2018年4月	新規複数セッション
172.16.0.104	hod	5250 ディスプレ 5250 ディスプレイ	172.16.0.104	Telnet	2018年11,	
172.16.0.107	hod	5250 ディスプレ 3:5250 ディスプレイ	172.16.0.107	Telnet	2018年2月	
172.16.0.181	hod	5250 ディスプレ 5250 ディスプレイ	172.16.0.181	Telnet	2018年7月	
172.16.0.182	hod	5250 ディスプレ 5250 ディスプレイ	172.16.0.182	Telnet	2018年9月	
172.16.0.183	hod	5250 ディスプレ 5250 ディスプレイ	172.16.0.183	Telnet	2018年9月	
172.16.0.185	hod	5250 ディスプレ 5250 ディスプレイ	172.16.0.185	Telnet	2018年11.	
172.16.0.33	hod	5250 ディスプレ 5250 ディスプレイ	172.16.0.33	Telnet	2017年9月	
172.16.0.34	hod	5250 ディスプレ 5250 ディスプレイ	172.16.0.34	Telnet	2017年9月	
172.16.0.35	hod	5250 ディスプレ 5250 ディスプレイ	172.16.0.35	Telnet	2018年11. 💙	



※起動確認時に「VCRUTIME64.dll」のエラーが出る場合の対処方法は以下のリンクにアクセスしてインストールをお願いします。 https://go.microsoft.com/fwlink/?LinkId=746572

※正常に起動できない場合には、OracleJavaの該当のbit版を導入して確認をお願いします。(オフライン版の入手を推奨します) https://www.java.com/ja/download/manual.jsp

以上