Uniface Sentinel RMSを利用したライセンス設定方法

ここでは、Uniface 10.3.03およびUniface 10.4.01より採用されたSentinel Licensingを用いて ライセンスサーバを構築する手順について説明します。

1. Uniface Sentinel RMSのダウンロード

Rocket Communityにログインし、「Downloads」をクリックして「SELECT A CATEGORY」で「Uniface」を選択するとページの最下部に「Uniface Sentinel RMS」が表示されますので クリックしてください。

🖆 Dowlashi-Rickt Comunity X +					
← → C 🔒 my.rocketsoftware.com/RocketCommunity#/downloads				* 🛛 🚨 🗎 🛔 🗄	
Community				२, Support Synapse Innovation 🛩	
Hame Cases - Downloads License Keys - Ny Products Knowledge Base	e Documentation				
Downloads Home / Downloads / Uniface					
SELECT A CATEGORY	UNI-26798	Uniface 10.3.03.005 Distributions	10.3.03-005	Nov 24, 2021	
	UNI-26797	Uniface 10.3.03.005 Patches	10.3.03-005	Nov 24, 2021	
z/OnenSeurce	UNI-26690	Uniface Community Edition	10.4.01-004	Nov 16, 2021	
	UNI-26546	Uniface 10.4.01.004 Distributions	10.4.01-004	Nov 10, 2021	
	UNI-26645	Uniface 10.4.01.004 Patches	10.4.01-004	Nov 10, 2021	
	<u>UNI-26644</u>	Uniface 10.3.03.004 Distributions	10.3.03-004	Nov 10, 2021	
	UNI-26643	Uniface 10.3.03.004 Patches	10.3.03-004	Nov 10, 2021	
	<u>UNI-26632</u>	Uniface Sentinel RMS		Nov 11, 2021	
	< 1 2 3 →			Show 10 * entries	
				TACT US	
83/118 Rodert Software, Inc. Rodert ⁹ is a registerret trademark of Rocket Software, Inc.				🐻 🕥 😋 🕞	

ファイル一覧が表示されたら「SentinelRMS98048w32.exe」をクリックするとダウンロードできます。

Downloads - R	locket Community × +					
← → C	my.rocketsoftware.com/RocketCommunity#/downloads			\$	2 🚨 🖉	* 🛎 🗄
É Rock				<u> </u>		Innovation
Home Case	Rocket					
Downlo	Uniface Sentinel RMS					
Home / Dow	Description				-	
	Uniface Sentinel RMS					
	File Name	© Size © Description	С Туре	C Updated	~	
SELECT	SentinelRMS9610rsg.tar.2	43.65 MB	application/x-compress	Nov 10, 2021		
Unifat	SentineIRM59610rsh.tar.Z	43.66 MB	application/x-compress	Nov 10, 2021		
z/Ope	SamtinelRMS9610sof.tar.Z	39.39 MB	application/x-compress	Nov 10, 2021		
	SentinelRMS9800lie.tar.gz	82.25 MB	application/x-gzip	Nov 10, 2021		
	SeminelRMS9800lif.tar.gz	82.21 MB	application/x-g2ip	Nov 10, 2021		
	SentinelRMS9800lu7.tar.g2	82.70 MB	application/x-gzip	Nov 10, 2021		
	C Sentine/RMS9800/u8.tar.gz	82.63 MB	application/x-g2ip	Nov 10, 2021		
	SentinelRM598048w92.exe	65.40 MB	application/x-msdownload	Nov 10, 2021		
	C readme.txt	2.95 KB	text/plain	Nov 10, 2021		entries
	Show 10 * entries					
	Showing 1 to 9 of 9 entries			< 1	×.	
02019 Rocket Sof Rocket [©] is a regi- https://my.rocketsofts	ware.com/RocketCommunity					es of Use

2. Sentinel RMSのインストール

Sentinel_RMS_License_Manager_Installation_Script × This self-extracting zip file contains the installation files for Sentinel RMS License Manager for Uniface version: 9.7.0.0036 The installation script will run automatically after you choose the folder in which to extract the zipped files. OK OK WinZip Self-Extractor - SentinelRMS98048w32.exe × To urzip all files in SentinelRMS98048w32.exe × SentinelRMS98048w32.exe to the sencified folder oness the Urzip builtion Browse Unzip Elose
This self-extracting zip file contains the installation files for Sentinel RMS License Manager for Uniface version: 9.7.0.0036 The installation script will run automatically after you choose the folder in which to extract the zipped files. OK WinZip Self-Extractor - SentinelRMS98048w32.exe YinZip to folder: YinZip Self-Extractor - Sentinel Ruttor YinZip Sentere YinZip Sentinel R
Sentinel RMS License Manager for Uniface version: 9.7.0.0036 The installation script will run automatically after you choose the folder in which to extract the zipped files. OK WinZip Self-Extractor - SentinelRMS98048w32.exe × To urzip all files in SentinelRMS98048w32.exe to the specified finder press the Urzin button Unzip biolder: NEMSLicenseManager Browse Close
The installation script will run automatically after you choose the folder in which to extract the zipped files. OK WinZip Self-Extractor - SentinelRMS98048w32.exe XinZip SentinelRMS98048w32.exe to the screecified folder press the Urzin button Run WinZip Unzip to folder: YRMSLicenseManager Browse Qlose
WinZip Self-Extractor - SentinelRMS98048w32.exe X To urzip all files in Unzip SentinelRMS98048w32.exe to the Image screcified folder press the Urzin button Run WinZip Unzip to folder: Image VRMSLicenseManager Browse
WinZip Self-Extractor - SentinelRMS98048w32.exe X To urzip all files in SentinelRMS98048w32.exe to the specified folder press the Urzip button Unzip to folder: Unzip NRMSLicenseManager Browse
To unzip all files in Unzip SentinelRMS98048w32.exe to the Image: Street in the stree
NRMSLicenseManager Browse Close
V El vervarite tiles vulhout prompting
When done unzipping open: explorer Help
– 展開先の初期値はファイルがある場所の「RMSLicenseManager」となっていますので、 そのまま展開してください。 展開完了後、自動的にコマンドプロンプトが起動されインストールが開始されます。 最初の画面では「Y」を入力してEnterを押します。
■ 管理者: RMS Server for Uniface Installation – □ ×
Please review the RMS License Agreement in "RMS-EULA.txt". Do you accept all the terms of the License Agreement? [D] Display the License Agreement. (default) [Y] Yes, I accept all the terms in the License Agreement. [N] No, I do not accept the terms in the License Agreement.
Enter your choice, or press Enter to use the default [D]: _
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·

次にインストール先を聞かれますので、デフォルト値をそのまま使う場合はEnterを、 変更する場合は任意のインストール先を入力してEnterを押します。



次にライセンス形態を聞かれますので、2(ライセンスファイルまたはライセンスコード)を 入力してEnterを押します。

-	×
	^

ライセンスファイルの場所を聞かれますので、今回はそのままEnterを押します。



ファイルのコピーが開始され、自動的にサービスが開始されます。 「Press Enter to exit script:」と表示されたらインストール完了です。

画 管理者: RMS Server for Uniface Installation	-		\times
Enter the path where RMS needs to be installed, or Enter to accept the default			^
(default: C:¥Program Files (x86)¥Common Files¥SafeNet Sentinel):			
Choose the type of License: [1] Cloud Served License (requires an internet connection) [2] License File or License Code			
Enter your choice: 2			
Enter the path to the license file, or press Enter to configure a license later:			
You have not entered a license file.To configure a license later, you can do one of the following:			
1. Copy your license file to C:¥Program Files (x86)¥Common Files¥SafeNet Sentinel¥Sentinel RMS License Man en restart the Sentinel RMS License Manager service. 2. Use the Sentinel RMS License Manager Administration tool (WImAdmin) to configure your license.	ager¥	WinNT,	th
The RMS tools are located in C:¥Program Files (x86)¥Common Files¥SafeNet Sentinel¥Tools			
Installing Sentinel RMS License Manager in C:¥Program Files (x86)¥Common Files¥SafeNet Sentinel			
Service "Sentinel RMS License Manager" has been successfully installed and is running.			
To connect to this Sentinel RMS License Manager, add the following setting to your Uniface assignment file \$license_options = LM_LICENSE_FILE = UNI-AW6-TEST			
Finished installing the Sentinel RMS License Manager.			
Press Enter to exit script:			~

3. ライセンスメールの確認

ライセンスについてRocket Software社(以下、Rocket社)から送られたメールを開きます。 「Product Name」の箇所に「On-Premise」の文言が含まれる事を確認してください。 含まれない場合は直接インターネット経由でライセンスにアクセスするタイプのライセンスと なりますので、別途お問い合わせください。

M Entitlement Certificate - yamamot 🗙 🕂							×
\leftrightarrow \rightarrow C \blacksquare				☆			:
Entitlement Certificate (Million) Uniface	×						•
License Management <licensing@uniface.com> To 自分</licensing@uniface.com>				2021/11/15 20:03 (12 日前)	☆	¢	:
ス 英語 マ > 日本語 マ メッセージを翻訳				次の言語で無	効にする	: 英語 :	ĸ
Entitlement Ce	ertificate						
Dear							
Congratulations! An entitlem	ent has been created/modified for	you with the following details	s:				
EID							
Entitlement Details							
Start Date: 11/15/2	021	End Date:	11/15/2022				
Customer:		Contact:					
Refid 1:		Ref Id 2:					
Associated Product	s and Features						
Product Name:	Development Network On-Pren	nise Product Key:					
Quantity:	1	Remaining Quantity:	1				
Start Date:	11/15/2021	End Date:	11/15/2022				

「EID」に記載されたIDを確認し、メールの最後に記載された「EMS Customer Portal」のリンクを クリックします。

M Entitlement Certificate - yamamot 🗙	+				×
\leftrightarrow \Rightarrow C \bullet		☆			:
¤ 0 ∅ ⊠ 0					
	Development Network On-Premise				
	UDE 10.03 Network: On-Premise served Start: 01/01/1960 12:00 AM End: 12/31/2500 12:00 AM		_		
	UDE64 10.04 Network: On-Premise served Start: 01/01/1960 12:00 AM End: 12/31/2500 12:00 AM		_		
			-		
	Now, tollow the steps given below to activate and manage your entitlement(s):				
	See <u>Sentinel License Types</u> for information about the Sentinel license types and how to install/configure them.				
	The EMS Customer portal can be used to examine license details and activating On-Premise serverd licenses				
(Log on using the EID or product key given above).					
			-		
	For further assistance, contact us using the following details:				
	Portal - Rocket Software Customer Support Portal				
	Email - uniface.technicalsupport@rocketstoftware.com				
	• Contact No 1-855-577-4323				
	Sincerely, Rocket Uniface Technical Support				
	© 2021 Rocket Software. All Rights Reserved				

4. 必要情報の確認

リンクをクリックすると以下のライセンス管理サイトに接続されますので、メールで確認した「EID」を入力し「Login」をクリックします。

Welcome to EMS × +						×	
← → C 🔒 unifacebv.prod.sentineldoud.com/ems/customerLogin.html					* (:	
Sentinel EMS Entitlement Management System 5.3.202							
Customer Login Image: Distribution of the second se							
© 2021 Thales Group. All Rights Reserved. Support				т	ΉΛ	LES	

ログインするとライセンス情報が表示されますので、その中の「Activate」ボタンをクリックします。

EMS Entitlement Management × +					- 0	×
← → C a unifaceby.prod.sentinelcloud.com/ems/Entitle	mentActivation.html:			☆ 🕅 🚨		1 E
Sentinel EMS Entitlement Management System				Welcor	ne Logout	^
Entitlements	Downloads					- 1
Entitlements						- 11
			View Certificate	Change Language	~	
EID						- 11
 ✓ Entitlement Details Start Date: 11/15/2021 Allow Activation: Yes 		End D Allow Revocat	ate: 11/15/2022 ion: Yes			
Entitlement As Whole: Yes CE: false		Contact E-n	nail:			
 Associated Product and Features 			Activate	Jilling Data Us	age Data	
Product/Product Suite	Product Associated	Start Date	End Date	Quantity		- 1
Development Network On-Premise	Server Connectors Development Client Connectors Server Features Client Platforms Client Platforms Server Platforms	11/15/2021	11/15/2022	1 out of 1		
List of features associated						Ŧ

クリックすると以下の画面が表示されます。

この中の「Primary 1 criteria (In hex)」に記載された内容(ここではHost Name+UUID)を 確認して一旦サーバに戻ります。

Entitlement Management × +	 ✓ - □ 	×
← → C 🔒 unifaceby.prod.sentinelcloud.com/ems/EntitlementActivation.html?	\$:
Entitlement Management Activate Product(s) × EID: Entitlements EID: Product Remaining Quantity Quantity External ID	Welcome Logout	
EID: d428e629-12cd-4dbd-871	change Language 🗸 🗸	
Entitlement Details Entitlement Details RMS Client Info values for the selected criteria can be obtained using the Wechold tool Activation for Own use:	12 Gourgenes i in	
Activatee Email Address: Add if not already available. Primary 1 criteria (in hex): Host Name+ UUID Associated Product and * Primary 1 info:	⊥Z@synapsen.jp	
	Billing Data Usage Data Quantity 1 out of 1	
Activate		
List of features associated		

5. Wechoidの実行

サーバのエクスプローラを開き、Uniface Sentinel RMSをインストールしたフォルダを開きます。 フォルダの下にある「Tools」フォルダを開くと、その中に「Wechoid.exe」がありますので 右クリックして「管理者として実行」を選択します。

🔜 🖸 🔄 🚽	アプリケーション ツール	Tools			- 🗆	×
ファイル ホーム 共有 表示	管理					~ 🕐
← → ~ ↑ → PC > □-カル	ディスク (C:) > Progra	m Files (x86) > Common Files >	SafeNet Sentinel → Tools	✓ ひ Toolsの検索		Q
, inetpub	^	名前 ^	更新日時	種類	サイズ	
Installer		PavakaTaal	2021/11/27 17:17	ファイル フォルダー		
Perflogs			2021/11/27 17:17	ファイル フォルター	1 4 9	
Dragram Files		commute.dat	2021/09/13 17:00		1 KB	
Program Files			2021/09/13 17:00	コゴリケーション	2 075 KB	
Program Files (x86)		echola.exe	2021/09/22 20:44	アプリケーション	106 KP	
Adobe		leaniw22 dll	2021/09/22 20:44	アプリケーション	2 504 KP	
Common Files			2021/09/22 20:44	アプリケーションが成	5,594 KB	
Adobe			2021/09/22 20:44	アプリケーション	102 KB	
Microsoft Shared			2021/09/22 20.44	アプリケーション	80 KB	
SafeNet Sentinel		Isusane eve	2021/09/22 20:44	アプリケーション	2 190 KB	
Sentinel RMS License M	anager		2021/09/22 20:44	アプリケーション	79 KB	
	anager		2021/09/22 20:44	アプリケーション	2 526 KB	
		WCommute.exe	2021/09/22 20:44	アプリケーション	1.974 KB	
Uninstall		Wechoid.exe	2021/09/22 20:44	アプリケーション	3.047 KB	
Services		WImAdmin.exe	2021/09/22 20:44	アプリケーション	2.232 KB	
Symantec Shared		WIsGrMar.exe	2021/09/22 20:44	アプリケーション	1.055 KB	
System		WRCommute.exe	2021/09/22 20:44	アプリケーション	3,984 KB	
Internet Explorer		WRIfTool.exe	2021/09/22 20:44	アプリケーション	6,016 KB	
IPA						
Microsoft.NET						
	ИB					:==

実行すると以下の画面が表示されます。

 Wechoid 		×
Locking Criteria ✓ IP Address	IPアドレス	
☐ ID PROM		
Disk ID	ディスクID	
Host Name	コンピュータ名	
Ethernet Address	MACアドレス	
Computer ID		
Hard Disk Serial	ハードディスクシリアル	コード
Standard Custom		
CPU Info String	GenuineIntel Intel(R) Xeon(I	R) Gold 6126 CF
Extended Custom		
Locking Data Image: Constraint of the second sec	Did Style Code	
	OK	

この中で、4. でアクセスしたライセンス管理サイトの情報に従い「Host Name」と「UUID」以外の チェックを外します。 チェックを外すごとに「Locking Data」に表示される「Selector」と「Code」が変化します。 チェックされている項目が「Host Name」と「UUID」のみになった時点の「Code」をコピーして ください。 コピー後はOKをクリックして画面を閉じます。

6. ライセンスの有効化

ライセンス管理サイトで以下の画面が表示された状態にします。

Entitlement Management × +					
← → C	EntitlementActivation.html?			☆	:
Sentinel EMC Entitlement Management S Activate Product(s)			×	Welcome Logout	
Enti ElD:					
Product	Remaining Quanti	y Quantity	External ID		
Development Network On-Pre	mise 1	1		unange Language	
EIU: d428eb29-t2cd-4dbd-8/1					
✓ Entitlement Details	S Client Info values for the selected criter	ia can be obtained using the	Wechoid tool		
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	Activation for Own use:				
Entit Ac	tivatee Email Address:	Add if not already availab	le.	02@synapse-i.jp	
Prir	nary 1 criteria (in hex): Host Name+ UUI	þ			
Associated Product and L	* Primary 1 info:				
	Time Zone: (GMT+00:00) Defa	ault Change		Billing Data Usage Data	
Product/Product S	Remarks:			Quantity	
Development Net				1 out of 1	
			Activate Cancel		
List of features associated					

この中の「Primary 1 Info」に先程コピーした「Code」を貼り付けます。 また、「Activatee Email Address」に有効化したライセンスを受け取るメールアドレスを 入力し「Time Zone」を「Asia/Tokyo」に変更して「Activate」をクリックしてください。 以下の画面が表示され、かつ「License generated successfully」と表示されたら有効化は完了です。

EMS Entitlement N	Aanagement × +								×
$\leftrightarrow \rightarrow c$	unifaceby.prod.sentine	elcloud.com/ems/EntitlementActivation.h	itml?		☆				:
Son						Web	come	Logout	
Entitlem	License Certificate						×		
			icanca ganaratad cuccacefully						
			License generaleu successiony						
Entitlem	EID								
								~	
EID: d42	License Certificate								
T Ent	Contact:		Customer:						
- Lin	List of Activations								
	Product Name:	Development Network On-Premise	Product Key:						
	AID:								
	Quantity:	1	Remaining Quantity:	None					
▼ As:	Feature Name	License Model	l icense Attributes						
								ta	
	UDE64 10.04	Network: On-Premise served	Start date: 01/01/1960 12:00 AM	End Date: 12/31/2500 12:00 AM					
	UWALL 10.03	Network: On-Premise served	Start date: 01/01/1960 12:00 AM	End Date: 12/31/2500 12:00 AM					
	UW32 10.03	Network: On-Premise served	Start date: 01/01/1960 12:00 AM	End Date: 12/31/2500 12:00 AM					
	USRVSYB 10.03	Network: On-Premise served	Start date: 01/01/1960 12:00 AM	End Date: 12/31/2500 12:00 AM					
	USRVDB2 10.03	Network: On-Premise served	Start date: 01/01/1960 12:00 AM	End Date: 12/31/2500 12:00 AM					
	USRVPGS 10.03	Network: On-Premise served	Start date: 01/01/1960 12:00 AM	End Date: 12/31/2500 12:00 AM					
► Lis	USRVINF 10.03	Network: On-Premise served	Start date: 01/01/1960 12:00 AM	End Date: 12/31/2500 12:00 AM					

この画面の下部にある「Save to file」ボタンをクリックするとライセンスファイルを 保存できます。 ファイル名の「Iservrc」は変更しないでください。

EMS Entitlement M	lanagement ×	+								
\leftrightarrow \rightarrow C	🧿 名前を付けて保存							x		:
Son	← → • ↑	PC > OS (C:) > work > u	iniface > suppo	rt > license > sentinel		ٽ ~	.○ sentinelの検索		Logout	
Entitleme	整理 ▼ 新しいフォル	Ø-					8==	• 🔞		
	a 4	3前		更新日時	種類	サイズ				
	, c			検索条件に一致	トる項目はありません。					
Entitlem	F									
	g								~	
EID: d45										
LID. 042										
▼ Ent										
▼ As:										
	□ × ファイル条(N)・ Ise	rvrc							ta	
	ファイルの種類(①): す/	べてのファイル (*.*)						~		
	. ついしが の非まニ						保存(5) 主地	ツセル		
	へ JAルターの非扱い						PR-11(2)			
						Save To Fi	le Annend To File F-m			
► List o	of features associated									

また、「Activatee Email Address」に記載したメールアドレスに有効化した情報と共に ライセンスファイルが添付されて送られてきます。 上記で保存したファイル、もしくは添付ファイル(ZIPファイル)を展開してできたファイルを サーバにコピーしてください。

7. ライセンスファイルの配置

📙 🗹 🔜 🖛 i WinNT					— C) X
アァイル ホーム 共有 表示						~ 🧟
← → → ↑ 🔒 « Common Files → SafeN	et Senti	inel > Sentinel RMS License Manager >	WinNT	VinN1	「の検索	,
Adobe	^	名前	更新日時	種類	サイズ	
Common Files		Ioadls.exe	2021/06/17 12:22	アプリケーション	88 KB	
Adobe		loadls.exe.manifest	2021/06/17 9:08	MANIFEST ファイル	1 KB	
Microsoft Shared		🗟 Isapiw32.dll	2021/06/17 12:28	アプリケーション拡張	3,594 KB	
SafeNet Sentinel		📧 lservnt.exe	2021/08/17 20:05	アプリケーション	3,568 KB	
Sentinel RMS License Manager		lservnt.exe.manifest	2021/06/17 9:08	MANIFEST ファイル	1 KB	
WinNT		Servrc	2021/11/27 17:56	ファイル	47 KB	
Taala		📧 Ismail.exe	2021/06/17 12:26	アプリケーション	1,815 KB	
		Smail.exe.manifest	2021/06/17 9:08	MANIFEST ファイル	1 KB	
Uninstall		rms.log	2021/11/27 18:00	テキスト ドキュメント	1 KB	
Services		🚳 rnuninst.dll	2021/06/17 12:30	アプリケーション拡張	87 KB	
Symantec Shared						
System						
Internet Explorer						
IPA						
Microsoft.NET						
Symantec						
Uninstall Information						
Windows Defender						
Windows Mail	5					
 10個の項目 1個の項目を選択 46.9 KB	Ψ.					:==

サーバにコピーしたライセンスファイルを、Uniface Sentinel RMSインストールフォルダの

その後、「Windows管理ツール」から「サービス」を起動し、「Sentinel RMS License Manager」 サービスを再起動します。

<u> </u>						- 0	x c
ファイル(F) 操作(A)	表示(V) ヘルプ(H)						
	A 🕞 🛛 📷 🖡 🕨 🔲 🕪						
🥥 サービス (ローカル)	 ・サービス (ローカル) 						
	Sentinel RMS License Manager	名前 ^	説明	状態	スタートアップの種類	ログオン	^
	<u>サービスの停止</u> サービスの一時停止 サービスの再起動 説明:	Secondary Logon Secure Socket Tunneling Protoc Security Accounts Manager Sensor Data Service Sensor Monitoring Service Sensor Service	別の資格情報でのプロセスの開始 VPNによるリモートコンピューターへ このサービスのスタートアップで別の 各種センサーからのデータを配信 データを公開してシステムおよびユー さまざまなセンサーの機能を管理す	A ¹ 実行中 実行中 	手動 手動 自動 手動 (トリガー開始) 手動 (トリガー開始) 手動 (トリガー開始)	Local S Local S Local S Local S Local S Local S	
	Sentinei Kivis License Manager	Sentinel RMS License Manager	Sentinel RMS License Manage 開始(S)	er 実行中 実行中	自動 自動	Local S Local S	
		Shell Hardware Detection Smart Card Smart Card Device Enumera	停止(O) 一時停止(U)) 実行中 ペ き 実行中	自動 無効 手動 (トリガー開始)	Local S Local S Local S	
		Smart Card Removal Policy	再起動(E)	 	手動 手動	Local S Local S	
		Software Protection Special Administration Cons Spot Verifier	9 ⁻ (U) 9, 29(K) 最新の情報に更新(F)	 月 貪	日朝 (遅延開始、ト 手動 手動 (トリガー開始)	Networ Local S Local S	
		SSDP Discovery	プロパティ(R)	実行中	手動	Local S	
		State Repository Service Still Image Acquisition Even	ヘルプ(H)	要… 実行中 寸…	手動 手動	Local S Local S	
		🏟 Storage Service	ストレージ設定と外部ストレージの	実行中	手動 (トリガー開始)	Local S	
		🕵 Storage Tiers Management	システム内のすべての階層型記憶		手動	Local S	
	 	Superfetch	長期間にわたり、システムパフォー	₹		Local S	~

ローカル コンピューター のサービス Sentinel RMS License Manager を停止して開始します。

ここまでの操作で、他の端末からUnifaceのライセンスが使用可能になります。 Unifaceを使用する端末で参照しているアサインメントファイルに以下の行を追加してください。

\$LISENCE_OPTIONS=LM_LICENSE_FILE=(ライセンスサーバ名)

アサインメントファイルを保存後、Unifaceが起動する事を確認してください。

また、ライセンスの使用状況は5. で参照したサーバ上の「Tools」フォルダにある「WImAdmin.exe」を起動して確認できます。

WImAdmin		- 🗆 X
<u>F</u> ile <u>E</u> dit <u>V</u> iew <u>T</u> ools <u>H</u> elp		
Subnet Servers	Server information	<u>^</u>
	Name: Version:	9.8.0.1003
	IR address:	
	Feature information	
	Name: UDE	Version: 10.03
UDE 10.03	Statistics	
🗄 🛅 Clients	In use	e: Total: Queued:
🕀 🛅 Licenses	Total users:	
	Reserved: 0	0
	Commuter: 0	0
⊡ ⊡ UINF 10.03	Capacity: 0	0
⊕		
	Redundant: No Number of servers:	1 Majority: No
	Detailed information	
□ □ UPGS 10.03		
	Feature Info License Info Client Info	
USRVDB2 10.03	License type: Normal license	Start date: License has no
	Elcense type. Hormanicense	Start date.
	Commuter license: No	End date: License has no exp
	Allowed on VM: Vor	
USRVMYSQL 10.03	165	
	Criteria Value	
	Check time tamper Yes	
	Combining Property Exclusive licens	se la
	Grace allowed Yes	
	Grace days allowed 3	
	Hold time Osecs	
🖽 🗂 USYB 10.03	Holding criteria Nono	~
🗄 📩 IMV22 10.02 🗡		>
Ready		