

#### macnica

### NIC IDのライセンス設定 V2.0 技術統括部 Libero SoC v12.3

2020年4月

Confidential

- license.dat を確認、編集
  - 例:HOSTNAME:HOST-WIN7-64 00ff00bb6611 2019
     DAEMON actImgrd、mgcld、VENDOR snpsImd の格納場所: C:¥Microsemi¥Winsdows\_Licesing\_Daemon

SERVER HOST-WIN7-64 00ff00bb6611 2019 DAEMON actImgrd C:¥Microsemi¥Windows\_Licensing\_Daemon¥actImgrd DAEMON mgcld C:¥Microsemi¥Windows\_Licensing\_Daemon¥mgcld VENDOR snpsImd C:¥Microsemi¥Windows\_Licensing\_Daemon¥snpsImd



- HOSTNAMEの確認方法
   "コントロールパネル" => "システム"
- "コンピュータ名:" で確認

() → [] + □>+□-ル/4	ヘレレ ▶ すべてのコントロール パス	ネル項目 ▶ システム	
ファイル(E) 編集(E) 表示(⊻)	ツール(I) ヘルプ( <u>H</u> )		
<ul> <li>コントロールパネルホーム</li> <li>デバイスマネージャー</li> <li>リモートの設定</li> <li>システムの保護</li> <li>システムの詳細設定</li> </ul>	コンピューターの基本的な Windows Edition Windows 7 Profession Copyright © 2009 Mic Service Pack 1 Windows 7 の新しいエ	情報の表示 al rrosoft Corporation. All rights reserved. ディションの追加機能の取得	•
	システム 評価:	5.9 Windows エクスペリエンス インデックス	
	プロセッサ:	Intel(R) Core(TM) i5-3320M CPU @ 2.60GHz 2.60 GHz	lenovo.
	実装メモリ (RAM):	16.0 GB (15.7 GB 使用可能)	
	システムの種類:	64 ビット オペレーティング システム	31 900
関連項目	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
アクション センター	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	
Windows Update	コンピューター名:	HOST-WIN7-64	●設定の変更
パフォーマンスの情報とツー ル	フル コンピューター名: コンピューターの説明:		



- 環境変数を設定
- 変数名(N):LM\_LICENSE\_FILE
- 変数値(V): 2019@HOST-WIN7-64

または

- 変数名(N): SNPSLMD\_LICENSE\_FILE
- 変数値(V): 2019@HOST-WIN7-64
- 注)変数値を";"(セミコロン)で連接しない

システム変数の編	集	
変数名( <u>N</u> ):	LM_LICENSE_FILE	
変数値(⊻):	2019@HOST-WIN7-64	SNPSLMD_LICENSE_FILE
	OK キャンセル	2019@HOST-WIN7-64
		OK キャンセル

"システム環境変数(S)"の確認
 "\*\*のユーザー環境変数(U)"でも可

変数	值
LM_LICENSE_FILE SNPSLMD_LICENSE_FILE	2019@HOST-WIN7-64 2019@HOST-WIN7-64
、 マテム環境変数(S)	新規( <u>N</u> ) [編集( <u>E</u> )   削除( <u>D</u> )
	値
LM_LICENSE_FILE	2019@HOST-WIN7-64
SNPSLMD_LICENSE_FILE	2019@HOST-WIN7-64



### ライセンス・マネジャの設定

- インストール・フォルダ¥ Microsemi¥Libero\_SoC\_v11.8¥ModelsimPro¥win32acoem
- 例: C:¥Microsemi¥Libero\_SoC\_v11.8¥ModelsimPro¥win32acoem
- "Imtools.exe"をマウス左ダブルクリックで起動

LMTOOLS by Flexera Software LLC
File Edit Mode Help
Service/License File   System Settings   Utilities   Start/Stop/Reread   Server Status   Server Diags   Config Services   Borrowing   Services allow FlexNet Servers to run in the background. Server List
Configuration using License File Configuration using Services Flexim Service 1 LMTOOLS ignores license file path environment variables



### "Configuration using Services"の選択を確認





- "Config Services"タブ
- "Path to the Imgrd.exe file" にImgrd.exeの格納場所を指定
- "Path to the license" にlicense.datの格納場所を指定
- "Path to the debug log file" にdebug.logの保存先を指定
- "Save Service"ボタンを選択

Configure Service				Save S	ervice
Service Name	FlexIm Service 1	•		Remove	Service
Path to the Imgrd.exe file	D:¥Microsemi¥Windows_Licensi	ng_Dsemon¥lmgrd.	Browse		
Path to the license	C:¥flexIm¥license.dat		Browse	l	
Path to the debug log file	D:¥Microsemi¥Windows_Licensi	ng_Daemon¥debug	Browse	View Log	Close Log
F Start Server at P	ower Up 📄 Use Servic	es			



- "Config Services"タブ
- "Use Services" をチェック
- "Start Server at Power UP" をチェック
- "Save Service"ボタンを選択
- これらの設定でサーバーPCの再起動時でもライセンスを供給可能

MTOOLS by Flexera Softw	are LLC		
File Edit Mode Help			
Service/License File   System S	ettings   Utilities   Start/Stop/Reread   Server Status	Server Diags	Config Services Borrowing
Configure Service			
			Save Service
Service Name	Flexim Service 1		Remove Service
Path to the Imgrd.exe file	D:¥Microsemi¥Windows_Licensing_Daemon¥Imgrd.	Browse	
Path to the license	C:¥flexIm¥license.dat	Browse	
Path to the debug log file	D:¥Microsemi¥Windows_Licensing_Daemon¥debug	Browse	View Log Close Log
T Start Server at P	ower Up 🔲 Use Services		



- "Start/Stop/Reread"タブ
- "Start Server"を選択

LMTOOLS by Flexera	Software LLC					
File Edit Mode H	Help					
Service/License File   S	ystem Settings   Utilities FlexN	Start/Stop/Reread	Server Status	Server Diags   nputer	Con fig Services	Borrowing
C	Start Server	Stop Se	rver	ReRead	d License File	
E	dit Advanced settings	Force Sen NOTE: This bo: when licenses	ver Shutdown ×must be checke are borrowed.	d to shut down	1 a license server	
Reread Server Licens	e File Completed					





#### ■ 改版

リビジョン	日付	概要
V1	2018年12月	新規作成
V1.1	2018年12月	ライセンス・マネージャ設定を追記
V1.2	2019年2月	内容修正
V2.0	2020年4月	Libero SoC V12.3 に対応

弊社より資料を入手されたお客様におかれましては、下記の使用上の注意を一読いただいた上でご使用ください。

- 1. 本資料は非売品です。許可なく転売することや無断複製することを禁じます。
- 2. 本資料は予告なく変更することがあります。

3. 本資料の作成には万全を期していますが、万一ご不明な点や誤り、記載漏れなどお気づきの点がありましたら、弊社までご一報いただければ幸いです。

- 4. 本資料で取り扱っている回路、技術、プログラムに関して運用した結果の影響については、責任を負いかねますのであらかじめご了承ください。
- 5. 本資料は製品を利用する際の補助的な資料です。製品をご使用になる場合は、英語版の資料もあわせてご利用ください。

