技術ノート KGTN 2016072701

現象

[GGH4.X-5.X] GG のライセンスサーバー (専用)の構築手順は?

説 明

GG のライセンスサーバー (専用)の構築手順は、以下の通りです.

1. コマンドプロンプトで "ipconfig/all" を実行し、その結果とライセンスファイルの内容と照合して下さい. ホスト名 (コンピューター名) が異なる場合は、ライセンスファイルの内容を修正して下さい.



2. ライセンスファイルにライセンスサーバーのポート番号を追加して下さい. ポート番号は, 通常 27001~ 27009 を指定します.



3. GG をインストールした後, サービス GGAPS を「停止」し, スタートアップの種類を「手動」にして下さい.

(ローカル コンピュータ	7—) GO-Global Application Publishing Se 💌
全般 ログオン 回	復依存関係
サービス名:	GGAPS
表示名:	GO-Global Application Publishing Service
説明:	Manages GO-Global Sessions
実行ファイルのパス: "C:¥Program File	es¥GraphOn¥GO-Global¥Programs¥aps.exe"
スタートアップの 種類(E):	手動
 サービスの状態:	停止
開始(S)	停止(T) —時停止(P) 再開(R)
ここでサービスを開始す	するときに適用する開始パラメーターを指定してください。
開始パラメーター(M)	:
	OK キャンセル 適用(A)

-בשעב אול-ם)	-ター) GO-Global License Manager のプロパティ 💌
全般 ログオン 回	口復 依存関係
サービス名:	GGLicenseManager
表示名:	GO-Global License Manager
説明:	Manages GO-Global Licenses
実行ファイルのパス: "C:¥Program File	es¥GraphOn¥GO-Global¥Programs¥lmgrd. exe"
スタートアップの 種類(E):	自動 🗸
サービスの状態:	実行中
開始(S)	停止(T) 一時停止(P) 再開(R)
ここでサービスを開始	するときに適用する開始パラメーターを指定してください。
開始パラメーター(M)):
	OK キャンセル 適用(A)

4. サービス GGLicenseManager が「実行中」であることを確認して下さい.

5. ライセンスサーバーの管理ツール Imtools.exe を起動して下さい.



6. Server Status → Perform Status Enquiry をクリックし, 結果にライセンス数が表示されていることを確認 して下さい.

LMTOOLS by Fle	exera Software, Inc. 🛛 🗕 🗖	×
File Edit Mode Help		
Service/License File System Settings Utilities Start/Stop/Ren	ead Server Status Server Diags Config Services Borrowing	
Helps to monitor the status of network licensing activities	Options Individual Daemon Individual Feature Server Name	
Vendor daemon status (on GGH50-LIC): blm: UP vll.l0 Feature usage info:	^	
Users of session: (Total of 5 licenses i Users of any_app: (Uncounted, node-locke	ssued; Total of O licenses in use) d)	
Using License File: C:\Program Files\GraphOn\GO-Global\Pro	grams	

補 足

このライセンスサーバーを GG サーバーから利用するには、上記の設定に加えて Windows ファイアウォール に受信の規則を追加し、GG サーバーからのアクセスを許可する必要があります.

1. 管理ツール → セキュリティが強化された Windows ファイアウォール を開き, 操作 → 新しい規則 を選択 して下さい.



2. 次へをクリックして下さい.



3. このプログラムのパス で 〈GG のインストールフォルダ〉¥Programs¥blm.exe を指定し, 次へ をクリックして 下さい.



4. 次へをクリックして下さい.

@	新規の受信の規則ウィザード
操作	
規則で指定された条件を接続が	満たす場合に、実行される操作を指定します。
ステップ	
● 規則の種類	接続が指定の条件に一致した場合に、どの操作を実行しますか?
 プログラム 	 接続を許可する(<u>A</u>)
● 操作	IPsec を使用して保護された接続と保護されていない接続の両方を含みます。
● JU771ル - A++	○ セキュリティで保護されている場合のみ接続を許可する(<u>C</u>)
● 治則	IPsec を使用して認識された接続のみを含みます。接続し、 IPsec フロバティ内の設定と接続 セキュリティ規則ノード内の規則を使用して、セキュリティ保護されます。
	カスタマイズ(Z)
	○ 接続をブロゥクする(≦)
	< 戻る(B) 次へ(M) > キャンセル

5. 次へをクリックして下さい.



6. 名前に GG-BLM を入力し, 完了 をクリックして下さい.

@	新規の受信の規則ウイザード	×
名前 この規則の名前と説明を指定して		
ステップ: 規則の種類 プログラム 操作 		
 ● ブロファイル ● 名前 	28114(12)2 GG-BLM [888] (1729_32)(10):	
	< 戻る(E) 完了(E) キャンセ	14

7. 上記と同じ手順で <GG のインストールフォルダ>¥Imgrd.exe も GG-LMGRD という名前で登録して下さい.

<i>•</i>	新規の受信の規則ウィザード
プログラム	
この規則が一致するプログラムの完	8全なプログラムのパスと実行可能ファイル名を指定してください。
ステップ	
● 規則の種類	すべてのプログラムと特定のプログラムのどちらにこの規則を適用しますか?
 プログラム 	
● 操作	○ 9へてのフロクラム(A) 他の規則のプロパティに一致する、コンピューター上のすべての接続に規則を適用します。
● 70771ル ● 2000	
2 25 ₽0	 このプログラムのパス(①:
	「Arrograminieswediaprionedomologiaerograms年ingrotexe 金融(広) (例): c:¥path¥program.exe
	%ProgramFiles%¥browser¥browserexe
	< 戻る(B) /次へ(M) > キャンセル
_	
2	新規の受信の規則ウィザード
☞ 名前	新規の受信の規則ウイザード
名前 この規則の名前と説明を指定して	新規の受信の規則ウイザード ×
 名前 この規則の名前と説明を指定して ステック: 	新規の受信の規則ウィザード ×
 名前 この規則の名前と説明を指定して ステッチ 規則の種類 	新規の受信の規則ウィザード ×
 名前 この規則の名前と説明を指定して ステッチ: 規則の種類 ブログラム 	新規の受信の規則ウィザード ×
 名前 この規則の名前と説明を指定して スラック: 規則の種類 ブログラム 操作 	新規の受信の規則ウィザード × <
 名前 この規則ゆ名前と説明を指定して ステッチ 規則の種類 フログラム 操作 フロファイル 	新規の受信の規則ウィザード <次だない。 <名前(N): GG-LMGRD
 名前 この規則ゆ名前と説明を指定して スラッチ 規則の種類 ブログラム 操作 ブロファイル 名前 	新規の受信の規則ウィザード (ださい。 名前(N): 「GG-LMGRD I&BEI (オフションXD):
 名前 この規則ゆ名前と説明を指定して ステッチ 規則の種類 ブログラム 操作 ブロファイル 名前 	新規の受信の規則ウィザード (状さい。 名前(N): GG-LMGRD 説明(オフジョンXQ):
 名前 この規則の名前と説明を指定して ステッチ 規則の種類 プログラム 操作 プロファイル 名前 	新規の受信の規則ウィザード ####################################</td
 名前 この規則の名前と説明を指定して ステッチ 規則の種類 プログラム 操作 プロファイル 名前 	新規の受信の規則ウィザード ####################################</td
 名前 この規則の名前と説明を指定して ステッチ 規則の種類 プログラム 操作 ブロファイル 名前 	新規の受信の規則ウィザード </ </ </li 名前(N): [GG-LMGRD I見9月 (オプションXD): [100]
 名前 この規則の名前と説明を指定して ステッチ 規則の種類 ブログラム 漆作 ブロファイル 名前 	新規の受信の規則ウィザード <2節(№): GG-LMGRD 脱明 (オプションXD):
 ▲ 名前 この規則の名前と説明を指定して ステラチ 規則の種類 ブログラム 漆作 ブロファイル 名前 	新規の受信の規則ウィザード <本範(№): GG-LMGRD
 ▲ 名前 この規則の名前と説明を指定して ステラチ 規則の種類 ブログラム 漆作 ブロファイル 名前 	新規の受信の規則ウィザード
 ▲ 名前 この規則の名前と説明を指定して ステッチ ・規則の種類 ・ブログラム ・ 浅作 ・ ブロファイル ・名前 	新規の受信の規則ウィザード <2結(N): GG-LMGRD I及時(オプションXQ):
 ▲ 名前 この規則の名前と説明を指定して ステッチ ・規則の種類 ・ブログラム ・ 浅作 ・ ブロファイル ・名前 	新規の受信の規則ウィザード
 ▲ 名前 この規則の名前と説明を指定して ステッチ ・規則の優額 ・ブログラム ・ 浅作 ・ ブロファイル ・名前 	新規の受信の規則ウィザード <2紡(N): GG-LMGRD 規明(オプションXD):
 A前 Cの規則の名前と説明を指定して ステッチ 規則の優額 ブログラム 浅作 ブロファイル ・名前 ・ 	新規の受信の規則ウィザード × (次さい。 (次さい。 3G-LM3RD 現明 (オフシュンズ①): (月フシュンズ②): (反気(E)) 完了(F)

Last reviewed: Jul 27, 2016 Status: DRAFT Ref: NONE Copyright © 2016 kitASP Corporation