# **AppWave Enterprise License Center 5.3**

インストール & セットアップ簡易ガイド

## もくじ

システム要件	1
リファレンス	1
ELC 5.3 のダウンロード	1
ELC 4.2 からのアップグレード	1
インストール	1
セットアップ	3
Web ホスティング サイトによるライセンスのホスト設定	8
クライアント ライセンスの配布	
クライアントの起動	
ELC ログの確認	13
お問い合わせ先	14

本情報の内容(添付文書およびリンク先などを含む)は、作成日時点のものであり、予告なく変更される場合があります。

## システム要件

AppWave Enterprise License Center (ELC) 5.3 のシステム要件は、次のとおりです。

- Microsoft® Windows® Server 2003、Server 2008、7、Server 2012、Server 2012 R2、8、8.1、10 の 32-bit および 64-bit
- O 1 GB 以上の RAM
- 100 MB 以上のハードディスク容量

## リファレンス

ELC 5.3 の詳細については、「Embarcadero License Center の設定(上級編)」および「<u>Help for AppWave Enterprise</u> License Center」を参照してください。

#### ELC 5.3 のダウンロード

ELC 5.3 のインストーラーは、次の URL からダウンロードします。

- Windows 32-bit 版: <u>http://altd.embarcadero.com/download/ELC/win32/ELC53.exe</u>
- O Windows 64-bit 版: <u>http://altd.embarcadero.com/download/ELC/win64/ELC53\_64.exe</u>

## ELC 4.2 からのアップグレード

ELC 4.2 からアップグレードする場合は、ELC 4.2 をアンインストールしてから、ELC 5.3 をインストールす る必要があります。

#### 重要な注意点:

ELC 4.2 をアンインストールする前に、次のディレクトリをバックアップすることを強くおすすめします。<br/><ELC 4.2 インストール ディレクトリ>¥conf

- 例: C:Embarcadero¥ELC4.2¥LicenseCenter¥conf
- 1. Windows から次のサービスをアンインストールします。
  - Embarcadero License Center 4.22
- 2. コンピューターを再起動します。

## インストール

ELC 5.3 のインストーラーには、Java 8 が含まれています。

#### 重要な注意点:

Windows Server 2012 および Windows Server 2012 R2 に ELC をインストールする場合は、互換モードを使 用してインストールします。互換モードは、次の手順で設定します。

- 1. ELC のインストーラーを右クリックして、[プロパティ] をクリックします。
- [互換性] タブをクリックして、[互換モードでこのプログラムを実行する] チェック ボックスをオンに して、Windows Server 2012 の場合は、[Windows 7]、Windows Server 2012 R2 の場合は、[Windows 8] を 選択します。

ELC53_64.exeのプロパティ
全般 互換性 デジタル署名 セキュリティ 詳細 以前のバージョン
このプログラムがこのパージョンの Windows で正しく動作しない場合は、互換 性のトラブルシューティング ツールを実行してください。 互換性のトラブルシューティング ツールの実行
互換性の設定を手動で選択する方法
互換モード ✓ 互換モードでこのプログラムを実行する: Windows 8 ✓
設定 □ カラー モードを制限する 8 ビット (256) カラー
□ 640 x 480 の解像度で実行する □ 高 DPI 設定では画面のスケーリングを無効にする
□ 管理者としてこのプログラムを実行する
すべてのユーザーの設定を変更
OK キャンセル 適用(A)

- 3. [適用] をクリックして、[OK] をクリックします。
- 1. インストーラーをダブルクリックして、インストール ウィザードを開始します。
- 2. [Next] をクリックして、インストールの設定を進めていきます。
- 3. [Install] をクリックすると、インストールが開始されます。



ELC 4.2 からのアップグレードの場合、次の画面が表示されます。[Embarcadero License Center 4.2] を選択し、[Next] をクリックします。

新規インストールの場合は、表示されません。手順 5 に進みます。



5. インストールが完了すると、[Install Complete] 画面が表示されます。[Done] をクリックして、インストー ル ウィザードを閉じます。

[Done] をクリックすると、Web ブラウザーが起動し、ELC Admin ページが自動的に開きます。 メモ:

ELC 4.2 からのアップグレードの場合、次のようにエラーが発生したというメッセージが表示されます。 詳細につきましては、「ELC ログの確認」を参照してください。



## セットアップ

ELC にサーバー ライセンスを適用します。

 ELC Admin ページを開きます。
 ELC Admin ページを開くには、Web ブラウザーで「<コンピューター名>:<ポート番号>/loginAdmin.jsp」 (例: localhost:5580/ loginAdmin.jsp) を入力します。

- 2. 管理者の [Username] と [パスワード] を入力して、[ログイン] をクリックします。 管理者の初期設定は、次のとおりです。
  - Username: admin
  - パスワード: admin

		X
↔ ↔ Http://localhost:5580/loginAdmin.jsp	. ♀ ヾ ♂ 🥝 AppWave Enterprise Lic ×	
embarcadero	Welcome to AppWave Enterprise License Center Web Administration tool	
ec.sy	JavaScript and cookies must be enabled ! Supported Browners: • Prefet • Sate • Sate • Chrome • Prefet • Sate • Chrome	

3. Setup Wizard を開きます。

「インストール」から続けて実施している場合は、Setup Wizard が自動的に開きます。Setup Wizard を手動で開くには、サイドバーの [Setup Wizard] をクリックします。

4. [Next] をクリックします。



5. [Master Server] を選択して、[Next] をクリックします。

						_	•	x
<	- 😔 🕒 http://localhost:	5580/admin/server_status.jsf	5 + Q	AppWave Enterprise Lic ×				
(	Setup Wizard						X	^
	1. Welcome 🗸	Profile selection						1
	2. Profile selection							
	3. License hosting	your end users in case of a connect	tion failure to the Master	r-Backup mode. The Master-Backup ler server. Standalone mode does no	conliguration mode provides failover sup of provide any failover support.	port to		
	4. Catalog	First, you need to decide under whi	ich mode this server w	ill be running. Select below whether	this server is to be configured as a Maste	ror		
	5. Users and Groups	Backup server. If you select Backup	o server, you must insta	all or have installed a separate Maste	er server.			
	6. Named User licenses	Master server O Backup Server	rver					
	7. Concurrent licenses							
	8. Notifications	Master Server						
	9. Invite users	You have selected Master profile	for this server. Next yor	u will continue with configuring licens	ses, catalog, users and groups, and			
	10. Finish	notifications						
		« Back Ne	axt »	Close				~
	License Server Loas						>	

ライセンス サーバーを初めて構築する場合は、必ず"Master Server"を選択します。

Backup Server は、Master Server への接続に失敗した場合に、クライアントへのフェール オーバー サポ ートを提供します。

6. ライセンスのホスト設定をします。

表示された画面によって、ライセンスのホスト設定の手順が異なります。表示された画面に応じて、手順 を進めてください。

- A) [Login name] が入力できる場合
  - ① [Login name]、[Password]、[Certificate number(s)]、[Master port]、[Master host address] を入力しま す。

mbai	Setup Wizard		
	1. Welcome 🗸	License Hosting	
	<ol> <li>Profile selection ✓</li> </ol>		
	3. License hosting	To provide your end users wi name, password and certification	th access to Embarcadero products, you need to obtain license(s). This process is called License Hosting. User te number necessary to generate license are in your Embarcadero license certificate email.
	4. Users and Groups	Market and the followed and	
GE INFO	5. Named User licenses	If this server has Internet acc to use Embarcadero Web ho	ess, you can obtain your licenses directly from Embarcadero license hosting service. Alternately, you will be guideo sting site and manually generate and import your licenses.
s view show	6. Concurrent licenses		
ie master se	7. Notifications		
elp	8. Invite users	Login name:	
	9, Finish	Password:	
MINISTRAT			Leaving this held empty will show all network licenses assigned to your account and it allows you to select which licenses should be hosted. If you have been assigned multiple license certificates and would like to enable only a subset on this server, then you may enter one or more comma-separated Certificate numbers, to retrieve just those licenses.
Setup Wia		Master host name:	WIN-GE6K48A7HK8
Licenses		Master port:	5567
License H		Master host address:	When omitted, detault master port is 3507
Manage ( Connecte			In sais the server Hold Name cannot be taskhed to an IP address on your company network, enter either a fully qualified address (e.g. hostmann holdstomini cong) or an IP address (e.g. 123.123.12.21). This address will be used by clients to send licensing requests to the server.
Named LL		Backup bost name:	
ID List			Specify when redundant configuration is required.
IP LIST		Backup port:	5567
Configura		Backup host address:	
Reports			
Manage (		Host Licenses	
License S			

[Login name]、[Password]、[Certificate number(s)] は、『Embarcadero ライセンス証明書』に記載 されています。『Embarcadero ライセンス証明書』は、E-mail で送付されています。

クライアントがライセンス サーバーを検索する際、まずは Master host name を検索します。 Master host name を解決できない場合は、Master host address を検索します。 メモ:

#### 特に冗長な構成が必要な場合を除いて、バックアップ サーバーの設定は不要です。

バックアップ サーバーを設定する場合は、[Backup host name] を入力します。

バックアップ サーバーのポートは、マスター サーバーと同じものが適用されます。

バックアップ サーバーは、マスター サーバーとは別のコンピューターを準備して、ELC モジ ュールをインストールする必要があります。

② [Host Licenses] をクリックして、ホスト情報を確定します。

#### 重要な注意点:

ホスト情報を確定した後で、ホスト名およびポートを変更することはできません。ホスト情報 の確定は、慎重にしてください。

正常にホスト設定されると、"Hosting was performed successfully."が表示されます。

- ③ [Next] をクリックします。
- B) [Login name] が入力できない場合
  - ① 「Web ホスティング サイトによるライセンスのホスト設定」を実施します。
  - 「Web ホスティング サイトによるライセンスのホスト設定」でダウンロードしたファイルを解 凍します。
  - ③ [Add] をクリックして、手順②の"server\_<ライセンス証明書番号>.slip"を指定して、開きます。

Concurrent licenses     C			
Setup Wizard         1. Wecome vice         2. Profile selection vice         3. Locense hosting         4. Catalog         5. Users and Groups         6. Manned User view has internet access; you can obtain your licenses are in your Embarcadero license hosting service. Atternately, you will be guided to use Embarcadero Web hosting site and manually generate and import your licenses.         8. Manned User licenses         8. Manned Users view has internet access; you can obtain your licenses are in your Embarcadero license hosting service. Atternately, you will be guided to use Embarcadero Web hosting site and manually generate and import your licenses.         8. Manned Users view has internet access; you can obtain your licenses.         8. Manned Users view has internet access; you can obtain your licenses.         8. Manned Users view has internet access; you can obtain your licenses.         8. Manned Users view has internet access; you can obtain your licenses.         8. Manned Users view has internet access; you can obtain your licenses.         8. Manned Users view has internet access; you can obtain your licenses.         8. Manned Users view has internet access; you can obtain your licenses.         9. Initia users       If you enabled Internet connection after starting Setup Wizard, refersh the view.         Referse h         10. Finish       Referse h	Http://localhos	t:5580/admin/server_status.jsf	
1. Wedcome vi       Lecense Hosting         2. Profile selection vi       To provide your and cest stuff access to Embarcadero productis you meet to obtain license). This process is called Leonese Hosting         3. Locense hosting       To provide your and cest stuff access you can obtain your licenses at each in your Embarcadero license hosting service. Alternately, you will be guided to use Embarcadero Web hosting site and manually generate and import your licenses.         6. Named User license       ELC server cannot connect Embarcadero license hosting service. To obtain your licenses, use Embarcadero Web hosting site by clicking         7. Oncommet Ricense       It you enabled Internet connection after starting Setup Wizard, refersh the view.         8. Refination       Refination         9. Initia users       It you enabled Internet connection after starting Setup Wizard, refersh the view.         10. Finish       Refination         • Add	Setup Wizard		X
2 Profile selection 3 License hosting 4 Control Selection 5 License hosting 5 Loense hosting 5 Loense hosting 5 Loense hosting 6 Loense Hosting 6 Loense Hosting 7 Profile your end users with access to Embarcadero products, you need to obtain license (s). This process is called License Hosting. 1 User name, password and certificate unmere necessary to generate license are in your Embarcadero license hosting embarcadero Web hosting selection 8 Named User license 8 Named User license 8 Notifications 8 Named User license 9 Notifications 9 N	. Welcome 🗸	License Hosting	~
L Cense hosting Up Forder for definition of the minimum of the set of the se	Profile selection 🗸	To provide your and yours with access to Embarcadara products you peed to obtain license/o). This process is called License Macting	- 1
	License hosting	User name, password and certificate number necessary to generate license are in your Embarcadero license certificate email.	
	. Catalog	If this carver has internet access you can obtain your licenses directly from Embarcadero license hosting centre Attemptaty you will be	
8. Named User licenses 7. Concurrent licenses 8. Rolfications 8. Rolfications 8. Rolfications 8. Rolfications 8. Rolfications 8. Rolfications 9. Rolfications	. Users and Groups	guided to use Embarcadero Web hosting site and manually generate and import your licenses.	
2. Concurrent licenses 3. Notifications 4. Notifications	Named User licenses		- 1
8. Notifications     https://www.internationality.com/international	Concurrent licenses	ELC server cannot connect Embarcadero license hosting service. To obtain your licenses, use Embarcadero Web hosting site by clicking	,
9. Invite users If you enabled Internet connection after starting Setup Wizard, refresh the view.  Refresh  Refresh  Next_> Close  Locense Server Loos	. Notifications	here	
10. Finish Refresh	. Invite users	If you enabled Internet connection after starting Setup Wizard, refresh the view.	
Leense Server Loos	0. Finish	Refresh	
I License Server Loos		+ Add_	
License Server Loas		Next » Close	_ 、
	License Server Loas		

④ [Upload] をクリックします。

	-		2	ĸ
- 🕞 🕒 http://localhost:	.5580/admin/server_status.jsf $\mathcal{O} \star \mathcal{O}$ @ AppWave Enterprise Lice × @ Embarcadero License Cent	) <del>(</del>		ĝ3
Setup Wizard		2	3	^
1. Welcome 🗸	License Hosting	,	~	
<ol> <li>Profile selection ✓</li> </ol>		- 1	18	
3. License hosting	User name, password and certificate number necessary to generate license are in your Embarcadero license certificate email.		(P	
4. Catalog	If this server has internet access, you can obtain your licenses directly from Embarcadero license hosting service. Alternately, you will be			
5. Users and Groups	guided to use Embarcadero Web hosting site and manually generate and import your licenses.			
6. Named User licenses		1		
7. Concurrent licenses	ELC server cannot connect Embarcadero license hosting service. To obtain your licenses, use Embarcadero Web hosting site by clicking			
8. Notifications	here			
9. Invite users	If you enabled Internet connection after starting Setup Wizard, refresh the view.			
10. Finish	Refresh			
	Add b linkad X Clear Al			
	- Autor - Optional			
	serverslip Delete			
	Next » Close	- ۱	-	U
I= License Server Logs				Ť
<		>	۴	

正常にアップロードが完了すると、[License file server\_<ライセンス証明書番号>.slip was uploaded successfully.] が表示されます。

- ⑤ [Next] をクリックします。
- 7. 何度か [Next] をクリックして、[Setup is complete] 画面まで移動します。

Setup Wizard	t:5580/admin/server_status.	jst J	0 - C C A	pWave Enterprise Lice	e × 🏼 🌔 Embar	cadero License Cent	6
etup Wizard							
Welcome 🗸	Users and Groups						
Profile selection 🗸	Ac an AnnWave ELC admin	intrator you control :	accore to enocif	ic producte by accianing	ueore and group	e righte to uso liconsos	in hoth on
License hosting 🗸	and offline modes. This page	ge enables you to ad	ld users and gro	ups to AppWave ELC. T	his can be accom	plished through LDAP in	mport or
Catalog 🗸	manually by selecting the "A	Add Manually" tab an	d entering user	and group names.			
Users and Groups							
Named User licenses	Import from LDAP Add	manually Users and	Groups managem	ent			
Concurrent licenses	Here you add only users fro	m LDAP					
Notifications	If you want to add groups as	s well and assigned us	ers to groups, go	to the "Users and Groups n	nanagement" tab.		
Invite users	Server name:						
). Finish	Server port:	389					
	User name:						
	Password:						
	Preview						
	« Back	Next »		Close			
License Server Logs							
							_
O http://localhos	t:5580/admin/server_status.	.jsf J	Q - C <mark>(</mark> ] Af	pWave Enterprise Lice	e × 🙆 Embar	cadero License Cent	- 1
Http://localhos	t:5580/admin/server_status.	jsf J	0 - ¢ <mark>(</mark> ) ∧t	pWave Enterprise Lice	e × 🖉 Embar	cadero License Cent	-   -
tup Wizard	t:5580/admin/server_status.	jsf ,	ρ - ¢ <mark>Θ</mark> Αι	pWave Enterprise Lice	a X 🖉 Embar	cadero License Cent	. 6
tup Wizard Welcome ✓	t:5580/admin/server_status. Notifications configur	jsf J	Q - C	pWave Enterprise Lice	a × 🖉 Embar	cadero License Cent	
O http://localhos  tup Wizard  Welcome ✓  Profile selection ✓  License hosting ✓	t:5580/admin/server_status. Notifications configur AppWave ELC provides adr	jsf J ration ninistrators with the	P - C O Ar	pWave Enterprise Lice	× 🖉 Embar	cadero License Cent	. 6
Attp://localhos     Mitp://localhos     Welcome   Profile selection   License hosting   Calaton	t:5580/admin/server_status. Notifications configur AppWare ELC provides adr Enabling these email notific	jsf J ration ministrators with the rations can be accor	Ω ▼ C ② Aγ ability to send e mplished by enter	pWave Enterprise Lice mail notifications in case	s × 🖉 Embar	cadero License Cent will or have expired.	ſ
thtp://localhos     http://localhos     http://localhos     http://localhos     http://localhos     calabog      Users and Groups	t:5580/admin/server_status. Notifications configur AppWare ELC provides adr Enabling these email notific Fmail customization	jsf J ration ministrators with the rations can be accor	♀ ✔ ♀ ♪ ♀ Aş ability to send e mplished by ente	pWave Enterprise Lice mail notifications in case	a × 🔗 Embar	cadero License Cent will or have expired.	ſ
thtp://localhos     thtp://localhos     thtp://localhos     thup Wizard     Welcome ✓     Profile selection ✓     License hosting ✓     Catalog ✓     Users and Groups ✓     Named User licenses ✓	t:5580/admin/server_status. Notifications configur AppWare ELC provides adf Enabling these email notific Email construzion mail: nobled:	jsf J ation ninistrators with the cations can be accor	P → C O Ap Apility to send en mplished by enter	pWave Enterprise Lice mail notifications in case	a × 🔗 Embar	cadero License Cent	-
Attp://localhos     tup Wizard     Welcome <     Profile selection <     License hosting <     Catalog <     Users and Groups <     Named User licenses <     Concurrent licenses <	t:5580/admin/server_status: Notifications configur AppWare ELC provides adr Enabling these email notific Email customization mailfabled: mailfost	jsf j ation ministrators with the cations can be accor	P → C O Ap Apility to send en mplished by enter Apilished by enter	pWave Enterprise Lice mail notifications in case	e × Ø Embar as where licenses mation below:	cadero License Cent	f
Attp://localhos     Attp://localhos     Wizard     Wetcome ✓     Profile selection ✓     License hosting ✓     Catalog ✓     Users and Groups ✓     Named User licenses ✓     Concurrent licenses ✓     Notifications	t 5580/sdmin/server_status. Notifications configur AppWare ELC provides adn Enabling these email notific Email customization mailEnabled: mailFost mailFost	jsf j ation ministrators with the cations can be accor	P - C P Af ability to send e mplished by ente	pWave Enterprise Lice	s× Ø Embar s where licenses mation below:	cadero License Cent	-
Phttp://localhos     tup Wizard     Welcome <         Verifie selection <         License hosting <         Catalog <         Users and Groups Maned User licenses </         Romed User licenses </         Notifications         Inthe users</td <td>LISS80/admin/server_status. Notifications configur AppWave ELC provides adr Enabling these email notico Email customization mailEnable: mailBost mailFort: mailSti:</td> <td>jsf j ation ministrators with the cations can be accor</td> <td>P - C At</td> <td>pWave Enterprise Lice nall notifications in cass</td> <td>as where licenses mation below:</td> <td>cadero License Cent</td> <td>-</td>	LISS80/admin/server_status. Notifications configur AppWave ELC provides adr Enabling these email notico Email customization mailEnable: mailBost mailFort: mailSti:	jsf j ation ministrators with the cations can be accor	P - C At	pWave Enterprise Lice nall notifications in cass	as where licenses mation below:	cadero License Cent	-
Original Constraints     Original Constraints     Original Constraints     Original Constraints     Original Constraints     Original     Origi	t: 5580/admin/server_status Nottifications configur AppWare ELC provides adr Enabling these email notific Email customization mailFabled: mailFort: mailFort: mailSts1: mailLiserame:	isf j ation ministrators with the ations can be accor	D - C A	pWave Enterprise Lice mail notifications in case	as where licenses mation below:	cadero License Cent	( -
Chttp://localhos  tup Wizard  Vetcome  Vetc	t:5580/sdmin/server_status. Notifications configur AppWare ELC provides adr Enabling these email notific Email customization mailFost: mailFost: mailSost: mailSostasserd:	jsf J ation ministrators with the ations can be accor	P C Ar	pWave Enterprise Lice	× de Embar as where licenses mation below:	vill or have expired.	( -
Attp://locahos     Attp://l	t:5580/ddmin/server_status. Notifications configur AppWave ELC provides adr Enabling these email notific Email customization mailEnabled: mailFort: mailFort: mailSt: mailUsername: mailSasword: mailEnabled:	isf J ation ministrators with the ations can be accor	P C O Ar ability to send e mplished by enk	pWave Enterprise Lice mail notifications in cass	× Ø Embar as where licenses mation below:	cadero License Cent	
Original Constraints     Original Constraints     Original Constraints     Original Constraints     Original Constraints     Original     Origi	t: 5580/admin/server_status: Notifications configur AppWare ELC provides adr Enabling these email notific Email customization mailFaabled: mailFort:	jsf J ation inistators with the cations can be accord 25 25	P C Af	pWave Enterprise Lice	s where licenses mation below:	will or have expired.	
Chttp://localhos      trup Wizzrd      Wecome ✓      Profile selection ✓      License hosting ✓      Catalog ✓      Users and Groups ✓      Named Users ✓      Concurrent licenses ✓      Workfications      Invite users      .Finish	L:5580/admin/server_status AppWave ELC provides adm Enabling these email notific Email customization mailFoabled: mailFoat: mailSsL: mailSsL: mailSsC: mailSscame: mailSscame: mailFoat: mailSscame: mai	ist , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	P - C A	pWave Enterprise Lice	s where licenses mation below:	vill or have expired.	
Chetp://locahos  typ Waxe Welcome ✓ Profile selection ✓ Lesnes hosting ✓ Catalog ✓ Users and Groups ✓ Users and Groups ✓ Catalog ✓ Catalog ✓ Lesnes du Seri licenses ✓ Concurrent licenses ✓ Notifications Innite usersFinish	t:5580/sdmin/server_status. Notifications configur AppWave ELC provides add Enabling these email notific Email customization mailFost: mailFost: mailFost: mailSSL: mail/sername: mailFassword: mailForm: mailFo	jsf , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	D C C A f	pWave Enterprise Lice mail notifications in cass ring the requested infor	s where licenses mation below:	vill or have expired.	
Chttp://locahos  tuby Waxn  Weicome ✓  Profile selection ✓  License hosting ✓  Catalog ✓  Users and Groups ✓  Named User icenses ✓  Rotifications  invite users  Finish	t: 5580/admin/server_status: Notifications configur AppWare ELC provides adr Enabling these email notific Email customization mailFaabled: mailFort: mailFort: mailFort: mailFort: mailFort: mailFort: mailFort: mailFort: mailFort: mailFort: mailFort: mailFort: mailFort: mailFort: mailFort: mailFort: mailFort: mailFort: Final with license request Enable dheck box below to	tation ministrators with the actions can be accord to ac	P - C A ability to send e mplished by enter n request places fications period	pWave Enterprise Lice mail notifications in cass rring the requested infor l by end user. cally.	s where licenses mation below:	will or have expired.	ſ
Attp://localhos  tup Wacme Veccme  Veccme	L:5580/admin/server_status: Notifications configur AppWare ELC provides adr Enabling these email notific Email customization mailFost: mailFost: mailFost: mailFost: mailFost: mailFost: mailFost: mailFost: mailFost: mailFost: mailFost: mailFost: mailFost: mailFost: mailFost: mailFost: mailFost: mailFost: mailFost: Enable checks below to Periodical notifications	ation ation ationstators with the ations can be accord ations and be accord ations and be accord ations at the section of the accord ation of the	D - C At ability to send e nplished by enter n request placet fications period	pWave Enterprise Lice mail notifications in case mail notifications in case ining the requested infor Lipy end user. cally.	swhere licenses mation below:	vill or have expired.	
Polite section 4     Versenance 4	L 5580/sdmin/server_status. AppWare ELC provides adr Enabling these email notific Email customization mailEnabled: mailFort: mailSer: mailSersame: mailSersame: mailSersame: mailSersame: mailSersame: mailConserequest Enable check box below to Periodcia notifications Period	ation inistators with the attators can be accord attators	D - C O Ar ability to send e mplished by enk in request placet fications period	pWave Enterprise Lice mail notifications in cass ring the requested infor ling end user. cally.	s × 🧭 Embar as where licenses mation below:	cadero License Cent	2
Chttp://locahos      Weicome ✓      Profile selection ✓      License hosting ✓      Catalog ✓      Users and Groups ✓      Named User/ Concurrent (Nereases ✓      Notifications      Irinish	t: 5580/admin/server_status: Notifications configur AppWare ELC provides adr Enabling these email notific Email customization mailFaabled: mailFort: mailFort: mailFort: mailFort: mailFort: mailFort: mailFort: mailFort: mailFort: mailFort: mailFort: mailFort: mailFort: mailFort: mailFort: mailFort: mailFort: Email with license request Enable check box below to Periodical notifications Period Sent at Hour	ation ministrators with the attions can be accord	P - C Ar ability to send e mplished by enter in request places	pWave Enterprise Lice mail notifications in case ring the requested infor the requested infor	s where licenses mation below:	cadero License Cent	
Chttp://localhos  tup Wizard  Weicome ✓  Profile selection ✓  Lucense hosting ✓  Canalog ✓  Users and Groups ✓  Named Users and Groups ✓  Named Users  Finish	L:5580/admin/server_status: Notifications configur AppWare ELC provides adr Enabling these email notific Email customization mailFost: Period: Sent of Hour Sent of Hour	ation attainstators with the attains can be accord attained attain	D C C Ar ability to send e mplished by entr incations period	pWave Enterprise Lice mail notifications in case sing the requested infor Lipy end user. cally.	swhere licenses mation below:	vill or have expired.	
Polite section >     Lesse hotspury     Lesse	E \$380/admin/server_status Notifications configur AppWare ELC provides and Enabling these email notific Email customization mailFnabled: mailFort: Periodical notifications Period Sent at Hourts Fort the fort the	ation inistators with the attors can be accord 25 25 25 25 25 25 25 25 25 25 25 25 25	D - C O Ar ability to send e mplished by enk in request place fications period	pWave Enterprise Lice mail notifications in cass ring the requested infor log end user. cally.	s where licenses mation below:	vill or have expired.	
Chetp://locahos  trup Waxn  Weicome ✓  Profile selection ✓  License hosting ✓  Catalog ✓  Users and Groups ✓  Named User icenses ✓  Notifications  Invite users Finish	t: 5580/admin/server_status: Notifications configur AppWave ELC provides adr Enabling these email notific Email customization mailFabled: mailFort: Period Sent at Hour Sent at	ation ministrators with the attains can be accord	P C O Ar ability to send e mplished by enter in request placet fications period	pWave Enterprise Lice mail notifications in cass ring the requested infor the requested infor	ss where licenses mation below:	cadero License Cent	
Concernent      Attp://localhos     top Wrand     Wecome      Vecome	L:5580/admin/server_status: ApyWare ELC provides adr Enabling these email notific Email customization mailFoate: Sent at Hour Sent at Hour	is its sent upon fraction and its its its its sent upon fraction and its	P < C	pWave Enterprise Lice mail notifications in cass mail notifications in cass ining the requested infor the requested infor the requested infor the requested infor	s where licenses mation below:	will or have expired.	•
Chetp://locahos  trup Waxa  Weicome ✓  Profile selection ✓ License hosting ✓ Catalog ✓  Users and Groups ✓ Named Users Concurrent licenses ✓ Notifications  Intel users .Finish	t: \$580/admin/server_status: Notifications configur AppWare ELC provides adr Enabling these email notific Email customization mailFabled: mailPort: mailFort: mailFort: mailSIS: mailSissword: mailForm: mailForm: mailForm: mailForm: Email with license request Enable check box below to Period Sent at Hour Sent at Minute Seve to file Undo change a Back	tation ministrators with the cations can be accord cations can be accord cations can be accord cations cations can be accord cations c	D - C O Ar ability to send e mplished by enter in request places fications period	pWave Enterprise Lice mail notifications in case ring the requested infor the requested infor	s where licenses mation before	cadero License Cent	

		2	x
C 🕞 🕒 http://localhost	1:5580/admin/server_status.jsf 🖉 🗘 🗘 😳 AppWave Enterprise Lice × 🏈 Embarcadero License Cent 📅 🕅		
Setup Wizard		X	^
Setup Wirard 1. Welcome ~ 2. Profile selection ~ 3. License hosting ~ 4. Catalog ~ 5. Users and Groups ~ 6. Named User licenses ~ 7. Concurrent licenses ~ 8. Notifications ~ 9. Invite users 10. Finish	Invite end users to download products and licenses from ELC The following temptate can be used to notify your end users that licenses and product installers are available for download. In case email settings were not configured, you can copy this temptate and manually send to your end users. The activated product nated area doesness, as the set of th	~	
Licongo Sonior Logo	« Back Next » Close	~	,

これらの設定は、後から実施できます。

詳細については、「リファレンス」を参照してください。

8. [Finish] をクリックして、Setup Wizard を閉じます。

			•
<li>O http://localhost</li>	:5580/admin/server_status.jsf		
Setup Wizard		X	ŀ
1. Welcome of 2. Profile selection v 3. License hosting v 4. Catalog v 5. Users and Groups v 6. Named User incenses v 7. Concurrent licenses v 7. Concurrent licenses v 8. Notficiations v 9. Invite users v 10. Finish	Setup is complete AppWave ELC is ready for use You can run this Setup Wizard at any point by clicking Setup Wizard link from the main menu If you run this Setup Wizard again, all existing data will appear in the corresponding tabs. To complete ELC setup you have to restart the server.		I.F.
	- Back Finish		
License Server Logs		>	1

## Web ホスティング サイトによるライセンスのホスト設定

「セットアップ」の手順 6 の A) が実施できない場合は、次の手順を実施します。

1. Setup Wizard の License Hosting 画面上の [here] をクリックするか、Web ブラウザーで 「<u>http://license.codegear.com/srs6/el/login.jsp</u>」を入力して、Web ホスティング サイトを開きます。 2. 『Embarcadero ライセンス証明書』に記載された [ログイン名] と [パスワード] を入力して、[ログイン] をクリックします。

		- 🗆 X
(<-) <->	/license.codegear.com/srs6/el/login.jsp りょく 🧿 AppWave Enterprise Licens 🧟 Embarcadero ライセンスの 🗴	ñ ★ @
Ombarca	adero	
ライヤンスのホス	2 人 設定	
D/1250000		
0,17		
このページは、Licer てこのページが表示:	nse Center 設定ファイルを受け取るために使用します。 製品を登録しようとし された場合は, <mark>Register</mark> に移動してください。	
「Embarcadero ライ ださい。	(センス証明書」を見て,自動生成されたログイン名とパスワードを確認してく	
ログイン名:	acct-	
パスワード・		
,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,		
	ログイン	

『Embarcadero ライセンス証明書』は、E-mail で送付されています。『Embarcadero ライセンス証明書』 には、次の情報が含まれています。

- ログイン名
- パスワード
- ライセンス証明書番号
- 3. 該当するライセンス証明書番号で [ホスト] をクリックします。

			-
(	🔶 🛞 🏈 http://license.codegear.com/srs6/el/licenses.jsp 🛛 🕫 😋 AppWave Enterprise Licens 🖉 Embarcadero ライセンスの 🗴		
	©mbarcadero		^
	ライゼンスのホスト設定	Logout	
	ライセンス証明書		
	お客様のネットワークライセンスアカウントプロファイルを更新します		
	次のリストは、アカウントに発行されているライセンス証明書です。		
	ライセノスは 1 つのサーバーでのみホストされます。ホスト設定が完了したら, 設定 ファイルとセットアップ手順をダウンロードできます。		
	Bottom		
	ライセンス証明書番号: 注文番号: EVAL 項目番号: SKU: 製品認明: ER.Studio Data Architect Multi Platform Concurrent-ELC License for Windows - Japanese (ESD) ライセンス数: 5 First hosted: Mon, December 27,		
	ライセンス証明書番号:		
	注文番号: EVAL		~

4. マスター サーバーの [ホスト名]、[ポート]、[ホスト アドレス] および [説明] を入力して、[次へ] をク リックします。

	_ 🗆 X
🗲 💮 🍘 http://license.codegear.com/srs6/el/host.do りて 👌 🥹 AppWave Enterprise Licens 🎉 Embarcadero ライセンス ホ ×	
©mbarcadero'	Logout
Embarcadero License Center (マスタ サーバー) の場合のライセンス生成。	
ライセンスのポストにできるのは1つのマスタル(ックアップ サーバー構成のみです。ホスト設定が売了したら、構成ファイ ルとセットアップ手術規模をダウンロードできます。	
From the (ELC_install_dir//LicenseCenter4.03/bin directory, num the bost utility alise.bast host (on Vindowo) or alise.ah. bast (on UNX). The IXXI_ECUE environment variable needs to be set in order to run the utility. Make a not of the server host name.	
Note to oxising customers using the Extrator Liscone Sover (ELS) with Finiteractive products (EdBider, Dold) (C++ Dubler, and PAD Studie) <sup>1</sup> you an agoing to nex a single license server (Lis Concemnented) and write thin excessing and new license, make size that both existing and serve licenses are set to the same port number. Default prior number Ket LiS 4 4497 prior that the size that both existing and server licenses are set to the same port number. Default prior number Ket LiS 4 4497 prior that both existence of the same port of another size that the same port number of the same server. Existing prior text text and textserver for none server to another without condications.	
木スト名: 「ホスト名は、Embarcadero License Center/1ッケージに付属しているユーティリティブログラムを表行することで取得できます。この情報は、生 気を打き Embarcadero License Center 構成ファイル (entrut_step) にど離えけます。この様式ファイルは、指定されたホストでの分使用できます。	
ポート(個時 可能): 5567	
★ストアドレ ス(物例の語) サーバーのポストをを並沈ネットワーク上のIPアドレスに紹定できない場合は、完全感動アドレス (hoshname holdomain.com など) か IP アドレス (123 123 1221 はなど)のどちらかを入力してください、このアドレスは、クライアントでライセンス要求をサーバーに送信するのに使用されます。	
說明:	
^	
✓	
<u> </u>	

クライアントがライセンス サーバーを検索する際、まずはホスト名を検索します。ホスト名を解決でき ない場合は、ホスト アドレスを検索します。

5. [次へ] をクリックします。

	_ 🗆 X
(く) ③ Ø http://license.codegear.com/srs6/el/host.do りょ C 🕒 AppWave Enterprise Licens Ø Embarcadero ライセンス 木 >	< n 🛧 🛱
()mbarcadero	Longut
ー Embarcadero License Center (バックアップ サーバー) の場合のライセンス生成。	Logout
ELC 冗長サーバー構成ファイルを作成する前に、以下の点に注意してください。	
<ul> <li>         ・         元長性をサポートしているのは ELC バージョン 4 以上のみです。     </li> </ul>	
<ul> <li>すべてのEmbanatera 製品がELGのの原色をサポートしているDYTではかりませんが、ELG 冗長機構ファイルは、冗長性をサポートしていないEmbanatera 製品でを使用できす。 万歳をさせが、したいていない製品の可能構成ファイルを作成する場合は、ELG マスタ サーバーが停止しても ELG パックアップ サーバーには接続されません。詳細については、ELG 冗長サポートと収益を参照してください。</li> </ul>	
<ul> <li>同じ Embarcadero License Center で元賞サーバー構成ファイルと非元賞サーバー構成ファイルを選ぜて使用することはできません。以下のチェックボックスをオンにすると、元員サーバー構成ファイルを作成することになります。</li> </ul>	
□ パックアップ サーバー サポートを有効にする増合は、ここをクリックします。	
木スト名: 「次スト名」は、Embarcadero License Center / シグーンに対爆しているユーディリティブログラムを実行することで影响できます。この情報は、生 気なれる Embarcadero License Center 電気ファイル (verver_step)にと離されます。この機能ファイルは、電話されたれたたのが使用できます。	
<ul> <li>★一ト(各時可 第557 第): バックアップボート番号はマスタボート番号と同じ圏に設定されており、変更できません。</li> </ul>	
ホスト アドレ ス (俗称可能):	
サーバーのポスト名を社内ネットワーク上のIP アドレスに解決できない場合は、完全修飾アドレス (hodname holdomain.com など)か P アドレス (123.123.122.12と)のどちらかを入力してください。このアドレスは、クライアントでライセンス要求をサーバーに送信するのに使用されます。	
<b>T</b>	
<u> </u>	

メモ:

## 特に冗長な構成が必要な場合を除いて、バックアップ サーバーの設定は不要です。

バックアップ サーバーを設定する場合は、[バックアップ サーバー サポートを有効にする場合は、こ こをクリックします]をオンにして、[ホスト名] および [ホスト アドレス] を入力して、[次へ] をク リックします。バックアップ サーバーのポートは、マスター サーバーと同じものが適用されます。 バックアップ サーバーは、マスター サーバーとは別のコンピューターを準備して、ELC モジュール をインストールする必要があります。

6. [完了] をクリックして、ホスト情報を確定します。

					_ 🗆 🗙
( >) Ø http://license.codegear.com/srs6/el/host.do	0 - Q	AppWave Enterprise Licens	🥖 ホスト設定情報確認ページ	×	fh ★ 🕸
Ombarcadero'					
<b>•</b>					Logout
以下のホスト設定情報を確認します:					
マスタ サーバー情報					
±7.5%-					
ポート(指彰可能): 5567					
ホスト アドレス (谷嶋可能):					
バックアップ サーバー情報					
ホスト谷: ボート (省略可能):					
ホスト アドレス (省略可能):					
戻る 元了					
<b>本</b>					
<u> </u>					

#### 重要な注意点:

ホスト情報を確定した後で、[ホスト名] および [ポート] を変更することはできません。ホスト情報の 確定は、慎重にしてください。

7. [Download] をクリックして、ライセンス ファイルをダウンロードします。

	×
< 🔄 🎉 http://license.codegear.com/srs6/el/host.do 🖉 🗸 🕲 AppWave Enterprise Licens 🎘 Embarcadero License Ce 🗴	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1
Cmbarcadero'	Logout
Embarcadero License Center (マスタ サーバー) の場合のライセンス生成。	
Embarcadero License Server 木スト	
720 #31-5% 720 #31-576-2 720 #6-5 5567	
職成ファイルのダウンロード手段 1. 水ノトドロでは回時間ごとに、ダウンロート」をクリングして Embaradam Lisona Carlar 構成ファイルを取得します。 2. までされば、Carlandon Lisona Colore をダウンロートしてインストールとます。 2. クライアント デイセンスセラーバー ライセンスを作成し高しと場合は、クライアントヤラーバーの広いワイセンスを留新のライセンスに交換する 多数型がります。	
19-ft 202088884 anse 4 All All All All All All All All All All	
<u>a–</u> 4	

ダウンロードされるファイル名は、"embarcadero\_<ライセンス証明書番号>.zip"です。

## クライアント ライセンスの配布

ライセンスを利用するクライアントにクライアント ライセンスを配布します。

この手順は、ライセンスを利用するすべてのクライアントで実施します。クライアントには、既に ER/Studio が インストールされている必要があります。

- "embarcadero\_<ライセンス証明書番号>.zip"を解凍します。
   .zip ファイルは、次のいずれかの方法で取得します。
  - 「セットアップ」の手順 6 の A) を実施した場合: <ELC インストール ディレクトリ>¥conf

例: C:¥Program Files ¥Embarcadero¥ELC5.3¥LicenseCenter¥conf

● 「セットアップ」の手順 6 の B) を実施した場合:

「Web ホスティング サイトによるライセンスのホスト設定」の手順 7 でダウンロード

.zip ファイルを解凍すると、次のいずれかのクライアント ライセンスが含まれています。

- コンカレント ライセンスの場合: concurrent\_<ライセンス証明書番号>.slip
- ネットワーク指名ユーザー ライセンスの場合: named\_<ライセンス証明書番号>.slip
- クライアント ライセンスをクライアントの次のディレクトリに配置します。
   <インストール ディレクトリ>¥license

例: C:¥Program Files¥Embarcadero¥ERStudio Data Architect 10.0¥license

## クライアントの起動

正しくライセンスが配置されたクライアントは、ライセンス サーバーからライセンスの利用を許可されると、 ER/Studio を起動できるようになります。

クライアントで利用しているライセンスの情報は、次のようにライセンス マネージャで確認できます。



## ELC ログの確認

ELC のログは、ELC Admin ページのサイドバーで、[License Server Logs] をクリックして確認します。

既存の問題として、次のエラー メッセージが表示されますが、無視してください。

 License update error: An error occurred while contacting hosting server.
 このエラー メッセージは、開発元である Embarcadero Technologies 社のライセンス登録サーバーに、ラ イセンス更新の有無を確認する際、ライセンス登録サーバーへの通信に失敗すると発生します。現状では、 この通信を不要とする指定ができません。

本件は、次バージョン以降での改善項目となっています。

## お問い合わせ先

製品およびメンテナンス契約について

## 富士通エンジニアリングテクノロジーズ株式会社 テクニカル サポート

(インストールやライセンス以外の技術的なお問い合わせについては、メンテナンス契約番号が必要です。)

受付時間:月~金(祝祭日、定休日を除く)10:00~12:00、13:00~17:00

URL: http://prod.fetec.fujitsu.com/support/

E-mail: fetec-productspt@dl.jp.fujitsu.com

TEL: 045 (345) 7028 FAX: 045 (345) 7019

ライセンス認証および登録について

## エンバカデロ・テクノロジーズ合同会社 インフォメーション サービスセンター

受付時間:月~金(祝祭日、定休日を除く)10:00~12:00、13:00~17:00

URL: http://www.embarcadero.com/jp/company/contact-us-japan/

E-mail: japan.info@embarcadero.com

TEL: 03 (4577) 4520 FAX: 03 (3830) 0040