

IMail Server v12.5.6 IMail Premium v12.5.6 インストールガイド

| 1:インストール前に   |    |
|--|----|
| 1−1: Windows Server での事前設定                                 | 5  |
| Windows Server 2008/2008R2 の IIS 設定方法                      | 5  |
| Windows Server 2012/2012R2 、Windows Server 2016 の IIS 設定方法 | 9  |
| 1-2:インストールに関して   | 16 |
| 2:インストーラーの起動について   |    |
| 3:アクティベーション  |    |
| 3-1:インターネットにアクセスできる環境の場合                                   | 18 |
| 3-2:インターネットにアクセスできない環境の場合                                  | 19 |
| 4:新規インストール   |    |
| 5: ディアクティベーション/評価ライセンスから製品版ライセンスへの切り替え                     |    |
| 6:SQL Server オブジェクトの設定                                     |    |

# 1:インストール前に

本書は IMail Server v12.5.6 を新規インストールする際のガイドです。 旧バージョンからアップグレードされ る際には別紙のアップグレードガイドをご確認ください。

【対応 OS】

- Windows Server 2008 (32bit)
- Windows Server 2008 (64bit)
- Windows Server 2008 R2
- Windows Server 2012
- Windows Server 2012 R2
- Windows Server 2016

【必要要件】

- Internet Information Service(IIS) 7.0 以上
- Microsoft Data Access Component (MDAC) 2.8 SP1 or later
- Microsoft .Net Framework 4.0 又は 4.5 以上
- Microsoft .Net Framework 3.5 Service Pack 1
   ※IMail インストーラーより SQL Express をインストールする場合に必須です。

【注意】

- ドメインコントローラー上への IMail Server のインストールはサポートされておりません。
- FAQ「ドメインコントローラー上への IMail Server のインストールについて」 https://secure.okbiz.okwave.jp/cybernet/faq/show/1113
- IMail Server のインストーラーより Access MDB Database 又は Microsoft SQL Server 2008 Express(SQL Management studio 含む)のインストールが可能です。これは WebMessaging のアドレス帳情報をストアする為に利用されます。メールボックスデータはストアされません。 WebMessaging では仕様上、都度 DB にアクセスします。開発元では MDB は 10 ユーザ以下の規

模での利用、それ以上の場合には SQL Server(又は SQL Express)が望ましいとの見解です。

※WebMessagingを利用しない場合は、MDB 選択で問題ありません。

- Windows Server 2012 / Windows Server 2016 では IMail Server のインストーラーより Microsoft SQL Server 2008 Express をインストールする事はできません。事前に Microsoft SQL Server 2010(Express Edition 含む)以降のバージョンをインストールしてください。
- SQL Server をお使いになる場合、IMail Server のインストール後に本ドキュメントの「6:SQL Server オブジェクトの設定」で説明している設定作業を行ってください。
- SQL Management studio の設定及び動作についてはサポート対象外となります。
- 新機能又は既知の障害については別冊の「IMail Server v12.5.6 補足資料」をご確認ください。
- IMail Server 既知障害については「テクさぽ」をご確認ください。
   https://secure.okbiz.okwave.jp/cybernet/category/show/249

 IMail Server ライセンスを購入しますと、上位バージョンで機能「Premium Antispam」機能が評価として 30 日間利用可能です。30 日経過後の対応は下記 FAQ をご確認ください。 FAQ「Premium Antispam と IMail Anti-Virus CYREN 評価について」 <u>https://secure.okbiz.okwave.jp/cybernet/faq/show/1362</u>
 「Premium Antispam」機能をインストールしない事も可能です。

【その他】

弊社 IMail Server 製品ページと「テクさぽ」にも情報を掲載しておりますので、こちらも併せてご確認ください。

IMail サーバーの情報ページ

http://www.cybernet.co.jp/imail/

テクさぽ

https://secure.okbiz.okwave.jp/cybernet/

ログインアカウントはご購入時にお渡ししている「ライセンス確認書」をご参照ください。

#### 1-1: Windows Server での事前設定

IMail Server をインストールする際、事前に下記3点の設定が必要です。

- 1, Internet Information Service 7.0 / 8.0 / 10(以下 IIS)の設定\*1
- 2, Microsoft .Net Framework 4.0 のインストール又は Microsoft .Net Framework 4.5 の有効化 \*2
- 3, Microsoft .Net Framework 3.5 の有効化 \*3

\*1 Windows Server 2008 では IIS7、 Windows Server 2012 では IIS8、 Windows Server 2016 では IIS10 となります。

\*2 Windows Server 2008 では Microsoft .Net Framework 4.0 又は Microsoft .Net Framework 4.5 を<u>イ</u> <u>ンストール</u>、 Windows Server 2012 では Microsoft .Net Framework 4.5 を<u>有効化、</u>Windows Server 2016 では Microsoft .Net Framework 4.6 を<u>有効化</u>します。Windows Server 2012/ Windows Server 2016 での Microsoft .Net Framework 4.0 のインストールは不要です。

\*3 IMail Server のインストーラーより SQL Express をインストールする場合に必須となります。利用しない場合は不要です。

#### Windows Server 2008/2008R2の IIS 設定方法

1) スタート - 管理ツール - サーバー マネージャを選択します。 「役割サービスの追加」をクリックします

|                       |  |   |                            | _ |
|-----------------------|--|---|----------------------------|---|
| V V III   11          |  |   |                            |   |
| 🔚 サーバー マネージャ (VM-TRES | TLE Web サーバー (IIS)   |   |                            |   |
| 日 (TS)                | CND.   |   |                            |   |
| 王書機能                  | 信頼性、管理性に優れた、スケーラ   | ブルな Web アプリケーション・   | インフラストラクチャを提供します。          |   |
| 🛨 🚋 i会世斤              |  |   |                            |   |
| 王 🎬 構成                | windows process activation wr  | 10 _1   |                            | - |
| Ⅲ 📇 記憶域               | World Wide Weh Publishing Se W   | ISVO T  |                            | _ |
|                       | 1.128月:  |   |                            |   |
|                       | IIS に構成履歴やアプリケーション ブール ア<br>わどの管理サービフを提供します。このサービ  | カウントのマッピング<br>フガバタルさわると   |                            |   |
|                       | 構成履歴およびアプリケーションフール固有   | のアクセス制御エント  |                            |   |
|                       | リを使用したファイルやディレクトリの制限が限   | 能しなくなります。   |                            |   |
|                       |  |   |                            |   |
|                       |  | います 🛛 🗟 🅯   | 受割サービスの追加                  |   |
|                       |  | にいます<br>しょわせい 副 行   | 受割サービスの追加<br>受割サービスを削除     |   |
|                       |  | います<br>秋態 -   | 受割サービスの追加<br>受割サービスを削除     |   |
|                       | <ul> <li>         ・ 役割サービス: 37 個がインストールされて         ・</li> <li>         ・</li> <li></li></ul> | 10ます  | 受割サービスの追加<br>受割サービスを削除     |   |
|                       | <ul> <li>              ◆ 役割サービス: 37 個がインストールされて             〈注創サービス          </li> <li>             Web サーバー         </li> <li>             WHT PE 基本概能         </li> <li>             Attract PE 基本概能         </li> </ul>   | います 読い (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1)  | 受害サービスの追加<br>受害サービスを削除余    |   |
|                       | <ul> <li>         ・ 役割サービス: 37 個がインストールされて         ・         ・         ・</li></ul>   | にいます < 2014 目前 100 日本  | 受割サービスの注動<br>受割サービスを削除     |   |
|                       | <ul> <li>              ◆ 役割サービス: 37 個がインストールされて             役割サービス              </li> <li>             Web サーバー             </li> <li>             HTTP 基本機能<br/>静印なコンテンツ<br/>夏定のドキュメント<br/>ティレクトリの参照          </li> </ul>   | 1.1.はす 読い (1.1.1 (1.1) (1.1.1 (1.1.1 (1.1.1 (1.1.1 (1.1.1 (1.1.1 (1.1.1 (1.1.1 (1.1.1 (1.1.1 (1.1.1 (1.1) (1.1) (1.1) (1.1.1 (1.1) (  | 受害ササービスのう意力加<br>受害ササービスを削除 |   |
|                       | <ul> <li>              ◆ 役割サービス: 37 個がインストールされて             役割サービス          </li> <li>             Web サーバー         </li> <li>             HTTP 基本機能         </li> <li>             #HTP 基本機能         </li> <li>             #HTM 基本機能         </li> </ul>   | (x)はす       状態→     第1       状態→     第1       インス     インス       インス     インス       インス     インス       インス     インス       インス     インス   | 受割サービスの適加<br>受割サービスを削除     |   |
|                       | <ul> <li>              ◆ 役割サービス: 37 個がインストールされて<br/>役割サービス<br/>Web サーバー<br/>HTTP 基本機能<br/>静和らなコンテンツ<br/>尻定のドキュメント<br/>ディレクドリの参照<br/>HTTP エラー<br/>HTTP リダイレクション      </li> </ul>  | (1)はす (大阪・<br>インス<br>インス<br>インス<br>インス<br>インス<br>インス<br>インス<br>インス<br>インス<br>インス  | 受割サービスの道加<br>受割サービスを利率。    |   |
|                       | <ul> <li>              ◆ 役割サービス: 87 個がインストールされて             役割サービス              </li> <li>             Web サーバー             </li> <li>             HTTP 基本機能<br/>静助なコンテンツ<br/>夏辺のドキュメント<br/>デイレクドの参照<br/>HTTP エラー<br/>HTTP リメーレクドの参照<br/>HTTP リメーレクドの参照<br/>アブリケーション用第             </li> </ul>   | (1)はす (1)(1)(1)(1)(1)(1)(1)(1)(1)(1)(1)(1)(1)(  | 全割サービスの適加<br>受割サービスを削除。    |   |
|                       | <ul> <li>              ◆ 役割サービス: 37 個がインストールされて             役割サービス              </li> <li>             Web サーバ-             </li> <li>             Web サーバー             </li> <li>             HTTP 基本構能             </li> <li>             新師坊なごレデンツ<br/>現定のドギュメント<br/>ディレクトリの参照             </li> <li>             HTTP エラー<br/>HTTP リジーレジション<br/>アンリケージョン開発<br/>ASP NET</li></ul>   | (1)(ます)<br>(大振)<br>(1)(2)<br>(1)(2)<br>(1)(2)<br>(1)(2)<br>(1)(2)<br>(1)(2)<br>(1)(2)<br>(1)(2)<br>(1)(2)<br>(1)(2)<br>(1)(2)<br>(1)(2)<br>(1)(2)<br>(1)(2)<br>(1)(2)<br>(1)(2)<br>(1)(2)<br>(1)(2)<br>(1)(2)<br>(1)(2)<br>(1)(2)<br>(1)(2)<br>(1)(2)<br>(1)(2)<br>(1)(2)<br>(1)(2)<br>(1)(2)<br>(1)(2)<br>(1)(2)<br>(1)(2)<br>(1)(2)<br>(1)(2)<br>(1)(2)<br>(1)(2)<br>(1)(2)<br>(1)(2)<br>(1)(2)<br>(1)(2)<br>(1)(2)<br>(1)(2)<br>(1)(2)<br>(1)(2)<br>(1)(2)<br>(1)(2)<br>(1)(2)<br>(1)(2)<br>(1)(2)<br>(1)(2)<br>(1)(2)<br>(1)(2)<br>(1)(2)<br>(1)(2)<br>(1)(2)<br>(1)(2)<br>(1)(2)<br>(1)(2)<br>(1)(2)<br>(1)(2)<br>(1)(2)<br>(1)(2)<br>(1)(2)<br>(1)(2)<br>(1)(2)<br>(1)(2)<br>(1)(2)<br>(1)(2)<br>(1)(2)<br>(1)(2)<br>(1)(2)<br>(1)(2)<br>(1)(2)<br>(1)(2)<br>(1)(2)<br>(1)(2)<br>(1)(2)<br>(1)(2)<br>(1)(2)<br>(1)(2)<br>(1)(2)<br>(1)(2)<br>(1)(2)<br>(1)(2)<br>(1)(2)<br>(1)(2)<br>(1)(2)<br>(1)(2)<br>(1)(2)<br>(1)(2)<br>(1)(2)<br>(1)(2)<br>(1)(2)<br>(1)(2)<br>(1)(2)<br>(1)(2)<br>(1)(2)<br>(1)(2)<br>(1)(2)<br>(1)(2)<br>(1)(2)<br>(1)(2)<br>(1)(2)<br>(1)(2)<br>(1)(2)<br>(1)(2)<br>(1)(2)<br>(1)(2)<br>(1)(2)<br>(1)(2)<br>(1)(2)<br>(1)(2)<br>(1)(2)<br>(1)(2)<br>(1)(2)<br>(1)(2)<br>(1)(2)<br>(1)(2)<br>(1)(2)<br>(1)(2)<br>(1)(2)<br>(1)(2)<br>(1)(2)<br>(1)(2)<br>(1)(2)<br>(1)(2)<br>(1)(2)<br>(1)(2)<br>(1)(2)<br>(1)(2)<br>(1)(2)<br>(1)(2)<br>(1)(2)<br>(1)(2)<br>(1)(2)<br>(1)(2)<br>(1)(2)<br>(1)(2)<br>(1)(2)<br>(1)(2)<br>(1)(2)<br>(1)(2)<br>(1)(2)<br>(1)(2)<br>(1)(2)<br>(1)(2)<br>(1)(2)<br>(1)(2)<br>(1)(2)<br>(1)(2)<br>(1)(2)<br>(1)(2)<br>(1)(2)<br>(1)(2)<br>(1)(2)<br>(1)(2)<br>(1)(2)<br>(1)(2)<br>(1)(2)<br>(1)(2)<br>(1)(2)<br>(1)(2)<br>(1)(2)<br>(1)(2)<br>(1)(2)<br>(1)(2)<br>(1)(2)<br>(1)(2)<br>(1)(2)<br>(1)(2)<br>(1)(2)<br>(1)(2)<br>(1)(2)<br>(1)(2)<br>(1)(2)<br>(1)(2)<br>(1)(2)<br>(1)(2)<br>(1)(2)<br>(1)(2)<br>(1)(2)<br>(1)(2)<br>(1)(2)<br>(1)(2)<br>(1)(2)<br>(1)(2)<br>(1)(2)<br>(1)(2)<br>(1)(2)<br>(1)(2)<br>(1)(2)<br>(1)(2)<br>(1)(2)<br>(1)(2)<br>(1)(2)<br>(1)(2)<br>(1)(2)<br>(1)(2)<br>(1)(2)<br>(1)(2)<br>(1)(2)<br>(1)(2)<br>(1)(2)<br>(1)(2)<br>(1)(2)<br>(1)(2)<br>(1)(2)<br>(1)(2)<br>(1)(2)<br>(1)(2)<br>(1)(2)<br>(1)(2)<br>(1)(2)<br>(1)(2)<br>(1)(2)<br>(1)(2)<br>(1)(2)<br>(1)(2)<br>(1)(2)<br>(1)(2)<br>(1)(2)<br>(1)(2)<br>(1)(2)<br>(1)(2)<br>(1)(2)<br>(1)(2)<br>(1)(2)<br>(1)(2)<br>(1)(2)<br>(1)(2)<br>(1)(2)<br>(1)(2)<br>(1)(2)<br>(1)(2)<br>(1)(2)<br>(1)(2)<br>(1)(2)<br>(1)(2)<br>(1)(2)<br>(1)(2)<br>(1)(2)<br>(1)(2)<br>(1)(2)<br>(1)(2)<br>(1)(2)<br>(1)(2)<br>(1)(2)<br>(1)(2)<br>(1)(2)<br>(1)(2)<br>(1)(2)<br>(1)(2)<br>(1)(2)<br>(1)(2)(2)<br>(1)(2)(2)<br>(1)(2)(2)(2)(2)(2)(2)(2)(2)(2)(2)(2)(2)(2) | 全割サービスの)適加<br>実割サービスを利用除   |   |
|                       | <ul> <li>              ◆ 役割サービス: 37 個がインストールされて             役割サービス          </li> <li>             Web サーバー         </li> <li>             HTTP 基本機能         </li> <li>             #前均なコンテンツ<br/>受完のドキュンシト         </li> <li>             ディレクドリの参照         </li> <li>             HTTP IS-         </li> <li>             HTTP IS-         </li> <li>             HTTP IS-         </li> <li>             HTTP JS-         </li> </ul> <li>             PS-         <ul>             Li&gt;             JES         </ul></li> <li>             HTTP MS-         </li> <li>             HTTP JS-         </li> <li>             HTTP JS-         </li> <li>             HTTP JS-         </li> <li>             HTTP JS-         </li>   | (1)(株式) (1)(1)(1)(1)(1)(1)(1)(1)(1)(1)(1)(1)(1)(  | 受到サービスの追加<br>受到サービスを利仰を    |   |
|                       | <ul> <li>              ◆ 役割サービス: 87 個がインストールされて             役割サービス              </li> <li>             Web サーバー             </li> <li>             HTTP 基本規能<br/>時切なコンテンツ<br/>ディレクドルの参照<br/>HTTP エラー<br/>HTTP リメーレクドルの参照<br/>HTTP リメーレクドルの参照<br/>HTTP リメーレクドルの参照<br/>HTTP リメーレクドルの参照<br/>HTTP リメーレクドルの参照<br/>HTTP 北京<br/>アプリケーション用第総<br/>ASP NET<br/>NET IZSR性<br/>ASP<br/>ASP<br/>ASP<br/>ASP<br/>ASP</li></ul>   | (1)使す (1)<br>(大能)<br>(1)<br>(1)<br>(1)<br>(1)<br>(1)<br>(1)<br>(1)<br>(1)<br>(1)<br>(1  | 全割サービスの適加<br>受割サービスを削除。    |   |

2)「役割サービスの選択」画面にて赤枠で囲っている役割サービスをチェックします。
 ※IMail Server をインストールする為に必要最小限の役割サービスを選択しております。
 他の役割サービスを追加しても構いません。

| 役割の追加ウィザード  | And I I I I I I I I I I I I I I I I I I I   | ×   |
|---|---|---|
| 役割サービスの選択   |   |   |
| 開始する前に<br>サーバーの役割<br>Web サーバー (IDS)<br>確認<br>進行状況<br>結果 | Web サーバー(IIS) にインストールする役割サービスを選択<br>(役割サービス(B))           ● Web サーバー           ● Web サーバー           ● Z HTTP 基本減化           ● Z HTTP 基本減化           ● J HTTP 基本減化           ● J HTTP 基本減化           ● J HTTP 基本減化           ● J HTTP JA           ● J HTTP JA           ● J HTTP JA           ● MSP NET           ● MSP NET | 以明<br>「たましたインの動限では、要求の発<br>「なた」アノレスまたはトメイン名に差つ<br>「たっシアノンスを取りたまたはも子でし<br>システレクションの「たいます」<br>いたっシアノンスを制御するのではた、特<br>定いアウセスを制御できます。 |
|   | <前へ(P) 次/   | (N)> 1>21-11(1) ++>1211   |



選択後、画面右下の【次へ(N)】ボタンを押して、次の画面に進みます。

 3)「インストールオプションの確認」画面が表示されますので、【インストール(I)】ボタンを押して、 次の画面に進みます。

| 「「「「」 インストール オプシ<br>開始する前に | コンの確認<br>、次の役割、役割サービス、または場能をインストールするには、「インストール」をグリックしてください。                               |   |
|----------------------------|---|---|
| 開始する前に                     | 次の役割」役割サービス、または機能をインストールするには、「インストール」をクリックしてください。   |   |
| サーバーの役割<br>Web サーバー (IIS)  | (1) 次の21回の消費額メッセージ  |   |
| 役割サービス                     | <ul> <li>④ インストールの完了後に、このサーバーの再起動が必要になる場合があります。</li> <li>○ Web サーバー(IIS)</li> </ul>       | - |
| 進行状況                       | <ul> <li>              ● Windows システム リソース マネージャ (WSRM) と、CPU 使用車の最適化のための活用方法の詳</li></ul> |   |
|                            | この情報を印刷、電子メールで送信、または保存  |   |
|                            | <前へ(2) 次へ(2) / インストール(2) キャンセル  |   |

4) インストールが開始されます。

| 開始する前に   | 次の役割、役割サービス、または機能をインストールしています |
|--|-------------------------------|
| ブーハーの(x 書)<br>Web サーバー (IIS)<br>( (交割サービス<br>確認<br><u>値行け<b>だ</b>兄</u><br>法果 | Web #-//- (IIS)               |
|  | そう インストールを開始しています             |

5) 「インストールの結果」画面に「インストールが正常に完了しました」のメッセージが表示されて いることを確認し、【閉じる(O)】ボタンを押して、本画面を終了します。

| +-((- (πc)                      | ○ Web サーバー (IIS)   | ◎ インストールが正常に完了しました |
|---------------------------------|--|--------------------|
| 93到14—123<br>2<br>开状况<br>3<br>3 | 次の役割サービスがインストールされま<br>Web サーバー<br>HTTP 基本機能<br>新参1なコンテンツ<br>既立のドキュンント<br>ディレクトリの参照<br>HTTP リラー<br>HTTP リダイレグション<br>アプリケーション研発<br>ASP NET<br>NET 拡張性<br>ASP<br>ISAPI 拡張性<br>ASP<br>ISAPI 拡張性<br>ASP<br>ISAPI 近る<br>ISAPI 近る<br>に<br>広和日本の<br>の<br>プリール<br>要求の監護し<br>セキュリティ<br>基本に図証<br>Windows L20証 | Ut:                |

### Windows Server 2012/2012R2、Windows Server 2016 の IIS 設定方法

1)「役割と機能の追加」を選択します。



2) 【次へ(N)】ボタンを押します。

| <b>B</b>  | 役割と機能の追加ウィザード   |
|---|---|
| 開始する前に  | 対象サーバー<br>kgtm-96d.ITDNET.local   |
| 開始する前に<br>インストールの理想<br>サーバーの選択<br>サーバーの役割<br>機能<br>確認<br>結果 | このウイザードを使用すると、役割、役割サービス、または機能をインストールできます。ドキュメントの共有や Web サイト<br>のホストなどの組織のコンピューティング ニーズに広じて、インストールする役割、役割サービス、または機能を決定しま<br>す。<br>役割し、役割サービス、または機能を削除するには、次の手順を実行します:<br>役割と機能の削除ウイザートの起動<br>総行する順に、次のタスが完了していることを確認してくたさい。<br>・管理者ブカウントに強力なが(スワードが設定されている)<br>・静的 IP アドレスなどのネットコーの以差が構成されている<br>・Windows Update から最新のセキュリティ更新プログラムがインストールされている<br>削減条件が完了していることを確認する必要がある場合は、ウィザードを閉じて、それらの作業を完了してから、ウィザー<br>を専用度実行してくたさい。<br>続行するには、【次へ】をクリックしてください。 |
|   | □ 既定でこのページを表示しない(S)   |
|   | < 前へ(P) 【スペ(N) >】 インストール(I) 【キンセル   |

3) 「役割ベースまたは機能ベースのインストール」を選択し、【次へ(N)】ボタンを押します。

| <b>a</b>  | 役割と機能の追加ウイザード   | _ 🗆 X  |
|---|---|--|
| <ul> <li>L</li> <li>インストールの種类</li> <li>開始する前に</li> <li>インストールの種類</li> <li>サーバーの選択</li> <li>サーバーの強制</li> <li>機能</li> <li>確認</li> <li>結果</li> </ul> | <ul> <li>役割と機能の追加ウィザード</li> <li>              ①へストールの種類を選択します。役割および機能は、実行中の物理コンピューターンの成態リード ディスク (VHD) にインストールできます。              </li> <li>             役割・ヘスまたは爆能へスのインストール<br/>役割・ヘスまたは爆能へスのインストール<br/>役割・ヘスまたは爆能へ近くなり、当然のサーバーを構成します。             </li> <li>             ① 中・デスクトップ サービスのインストール<br/>仮想テスクトップ サービスのインストール<br/>仮想テスクトップ サービスのインストール<br/>仮想テスクトップ インプラストラクチャ (VD) に必要な役割サービスをインストー、<br/>ション ベースのデスクトップ機構を作成します。         </li> </ul> | □ ★<br>対象サーバー<br>kgtm-90d.ITDNET.local<br>、仮想コンピューター、またはオフライ<br>いして、仮想マシン ペースまたはセッ |
|   | < 前へ( <u>P</u> ) 次へ( <u>N</u> ) >   | 1>21-1/(I) <b>+17/2/</b>   |

4) サーバープールに今回 IMail Server をインストールするサーバーの名前が表記されている事を 確認し、【次へ(N)】ボタンを押します。

| <b>a</b>  | 役割と機能の追加ウィザード  |
|---|--|
| 対象サーバーの選  | 対象サーバー<br>検gtm-96d.ITDN/EF.local   |
| 開始する前に<br>インストールの種類<br>サーパーの選択<br>サーパーの役割<br>機能<br>確認<br>結果 | 役割と機能を12ストールするサーバーまたは仮想ハード ディスクを選択します。<br>●「サーバー ブールからサーバーを選択<br>○ 仮想ハード ディスクから選択<br>サーバー ブール<br>フィルクー:<br>名前 IP アドレス オペレーティング システム<br>kgtm-96d.ITDNET.local 10.21.3.40 Microsoft Windows Server 2012 Standard 評価版 |
|   | 1 台のコンピューターが見つかりました<br>このページには、Windows Server 2012 を実行しており、サーバー マネージャーの [サーバーの追加] コマンドを使<br>用して適加されたサーバーが表示されます。オフライン サーバーや、データ収集が完了していない、新たに追加された<br>サーバーは表示されません。<br>< 前へ(P) 次へ(M) > インストール(I) キャンセル             |

5) サーバーの役割より「Web サーバー (IIS)」を選択します。

| <b>A</b>                                      | 役割と機能の追加ウィザード  | _ <b>_</b> ×  |
|---|--|---|
| サーバーの役割の道                                     | 選択   | 対象ザーバー<br>kgtm-96d.ITDNET.local   |
| 開始する前に<br>インストールの種類                           | 選択したサーバーにインストールする役割を 1 つ以上選択します。<br><b>役割</b>  | 說明  |
| サーバーの選択<br>サーバーの役割<br>機能<br>Web サーバーの役割 (IIS) | DHCP サー/(-<br>DNS サー/(-<br>FAX サー/(-<br>FAX サー/(-  | Web サーバー (IIS) は、信頼性、管理<br>性に優れた、スケーラブルな Web アプリ<br>ケーション インフラストラクチャです。 |
| 役割サービス<br>確認<br>結果                            | Web サーバー (IIS)     Windows Server Update Services     Windows 展開サービス     アプリケーション サーバー   |   |
|   | <ul> <li>□ アンデ シスシン ハーマンシン トレンシン シービス</li> <li>□ ネットワーク ポリシーとアクセス サービス</li> <li>□ アンイル サービスおよび記憶域サービス (インストール済み)</li> <li>□ ポリューム ライセンス認証サービス</li> </ul> |   |
|   | □ リモート // ⑦Cス<br>□ リモート // ⑦Cス<br>□ 印刷とドキュメント サービス   |   |
|   | < 前へ( <u>P</u> ) 次へ( <u>N</u> )  | ) > インストール(I) <b>キャンセル</b>  |

6) 先の 5)で「Web サーバー (IIS)」を選択した際に、下記画面が表示された場合、【機能の追加】を クリックします。5)の画面に戻りますので【次へ(N)】ボタンを押します。

| þ | 役割と機能の追加ウィザード  | x |
|---|--|---|
|   | Web サーバー (IIS) に必要な機能を追加しますか?<br>この機能を管理するには次のツールが必要ですが、同じサーバーにインストール<br>する必要はありません。 |   |
|   | <ul> <li>▲ Web サーバー (IIS)</li> <li>▲ 管理ツール         [ツール] IIS 管理コンソール</li> </ul>      |   |
|   | ✓ 管理ソールを含める (存在する場合)<br>機能の追加<br>キャンセル   |   |

7) 「.NET Framework 4.x Features」の下にある「ASP.NET 4.x」を選択し、【次へ(N)】ボタンを押しま す。(下記は、Windows Server 2012R2 の例です。)

| <b>a</b>   | 役割と機能の追加ウィザード  | _ <b></b>   |
|--|--|---|
| 機能の選択  |  | 対象サーバー<br>kgtm-96d.ITDNET.local   |
| 間始する前に<br>インストールの種類<br>サーバーの違訳<br>サーバーの役割<br>機能<br>Web サーバーの役割 (IIS)<br>役割サービス<br>確認<br>結果 | 選択したサーバーにインストールする機能を 1 つ以上選択します。       機能     ●       ・NET Framework 3.5 Features     ●       ●     .NET Framework 4.5 Features (インストール済み)       ●     .NET Framework 4.5 (インストール済み)       ●     INET Framework 4.5 (インストール済み)       ●     INET Framework 4.5 (インストール済み)       ●     BitLocker ドライフ暗号化       ●     BitLocker ドライフ暗号化       ●     BitLocker ドライフ暗号化       ●     BitLocker ドライフ暗号化       ●     HTTP プロキジを経由した RPC       □     IP アドレズ管理 (IPAM) サーバー       □     ISNS サーバー サービス       □     LPR ポート モニター       ●     Management Obata IIS 拡張機能       ●     Media Foundation | 初<br>SPNET 4.5 では、IIS ど統合されたア<br>クリケーションに加えて、ASPNET 4.5 ス<br>ンドアロン アプリケーションの美行をサ<br>くートする基盤となります。 |
|  |  | 1×21-1/[] =+1×21  |

8) 【次へ(N)】ボタンを押します。

| <b>a</b>                                      | 役割と機能の追加ウィザード  | _ <b>D</b> X   |
|---|--|--|
| Web サーバーの行                                    | 殳割 (IIS)   | 対象サーバー<br>kgtm-96d.ITDNET.local                      |
| 開始する前に<br>インストールの種類<br>サーバーの選択<br>サーバーの役割     | Web サーバーは、インターネット、またはイントラネットやエクストラネットを介して、情報を共有<br>Web サーバーの役割にはインターネット インフォメーション サービス (IIS) 8.0 が含まれます。<br>の進化、診断および管理、IIS 8.0, ASP.NET、および Windows Communication Fo<br>統合 Web プラットフォームを備えています。<br>注音車頂・                                      | できるコンピューターです。<br>IIS 8.0 は、セキュリティ<br>undation を統合した、 |
| 機能<br>Web サーバーの役割 (IIS)<br>役割サービス<br>確認<br>結果 | <ul> <li>Windows システム リソース マネージャー (WSRM) を使用すると、Web サーバーのトラ、ます。特にこのコンピューターに複数の役割がある場合は有効です。</li> <li>Web サーバー (IIS) の役割の既定のインストールには、静的なコンテンツの提供、簡単応<br/>キュンシトや HTTP エラーなど)、サーバーの動作状況の監視やログへの記録、静的なコン<br/>現するための役割サービスのインストールが含まれます。</li> </ul> | フィックを平等に処理でき<br>tカスクマイズ(既定のド<br>テンツの圧縮の構成を実          |
|   | Web サーバー IIS の詳細   |  |
|   | <前へ( <u>P</u> ) (次へ( <u>N</u> ) > インスト   | ール(王) キャンセル  |

9) 赤枠で囲まれた項目を選択し、【次へ(N)】ボタンを押します。

※IMail Server インストールに必要最低限な項目のみ選択しています。その他の項目を選択されても問題ありません。

|   | 反割と機能の追加ウィリート   | ,   |   |
|---|---|---|---|
| 役割サービスの選択   |   |   | 対象サーバー<br>kgtm-96vm2.ITDNET.local   |
| 間始する前に W<br>インストールの理想<br>サーバーの理訳<br>サーバーの回訳<br>サーバーの回割<br>機能<br>Web サーバーの位割 (IIS)<br>を割サービス<br>確認<br>部回 | ab サーバー (IIS) のインストールする税割サービスを選択します <b>割サービス</b>  | 田畑  | - 互換性が必ります。この認証方<br>- か同いためで、没ためくたみ<br>せん。このプロステをおく知道、<br>せん、このプロステをなりたいで、<br>が見ていたり、一般地に加速した。<br>学校でいたいていートが地域に加速した。<br>学校でいたいで、一般地になり、<br>学校でいたいで、一般地になり、 |
|   |   | <前へ( <u>P</u> ) 次へ( <u>N</u> ) >  | 1>21-11(I) =+1>211  |
| <b>b</b>  | 役割と機能の追加ウィザ   | 4-  | _ <b>D</b> X  |
| 役割サービスの   | 選択  | 1   | 対象サーバー<br>kgtm-96d.ITDNET.local   |
| 開始する前に<br>インストールの種類<br>サーバーの違訳<br>サーバーの役割<br>機能<br>Web サーバーの役割 (1<br>役割サービス<br>確認<br>結果                 | Web サーバー(IIS)のインストールする役割サービス         ● パフォーマンス         ● 静的なコンテンツの圧縮         ● 動的なコンテンツの圧縮         ● 助的なコンテンツの圧縮         ● 以 状態と診断         ● HTTP ログ         □ のDBC ログ         □ 丸スタム ログ         □ たース         □ ログ ツール         要求の監視         ● アプリケーション開発         ■ FTP サーバー         □ FTP サービス         □ FTP サービス         □ IIS 未太ト可能な Web コア | スを選択します<br>説明<br>Windows 認証<br>向けの低コストの<br>この設証スキー<br>2の設証スキー<br>2の設証スキー<br>2の設証スキー<br>2の設証スキー<br>2の設証スキー<br>2の設証スキー<br>2の設証スキー<br>2002<br>2012<br>2012<br>2012<br>2015<br>2015<br>2015<br>2015<br>2015<br>2015<br>2015<br>2015<br>2015<br>2015<br>2015<br>2015<br>2015<br>2015<br>2015<br>2015<br>2015<br>2015<br>2015<br>2015<br>2015<br>2015<br>2015<br>2015<br>2015<br>2015<br>2015<br>2015<br>2015<br>2015<br>2015<br>2015<br>2015<br>2015<br>2015<br>2015<br>2015<br>2015<br>2015<br>2015<br>2015<br>2015<br>2015<br>2015<br>2015<br>2015<br>2015<br>2015<br>2015<br>2015<br>2015<br>2015<br>2015<br>2015<br>2015<br>2015<br>2015<br>2015<br>2015<br>2015<br>2015<br>2015<br>2015<br>2015<br>2015<br>2015<br>2015<br>2015<br>2015<br>2015<br>2015<br>2015<br>2015<br>2015<br>2015<br>2015<br>2015<br>2015<br>2015<br>2015<br>2015<br>2015<br>2015<br>2015<br>2015<br>2015<br>2015<br>2015<br>2015<br>2015<br>2015<br>2015<br>2015<br>2015<br>2015<br>2015<br>2015<br>2015<br>2015<br>2015<br>2015<br>2015<br>2015<br>2015<br>2015<br>2015<br>2015<br>2015<br>2015<br>2015<br>2015<br>2015<br>2015<br>2015<br>2015<br>2015<br>2015<br>2015<br>2015<br>2015<br>2015<br>2015<br>2015<br>2015<br>2015<br>2015<br>2015<br>2015<br>2015<br>2015<br>2015<br>2015<br>2015<br>2015<br>2015<br>2015<br>2015<br>2015<br>2015<br>2015<br>2015<br>2015<br>2015<br>2015<br>2015<br>2015<br>2015<br>2015<br>2015<br>2015<br>2015<br>2015<br>2015<br>2015<br>2015<br>2015<br>2015<br>2015<br>2015<br>2015<br>2015<br>2015<br>2015<br>2015<br>2015<br>2015<br>2015<br>2015<br>2015<br>2015<br>2015<br>2015<br>2015<br>2015<br>2015<br>2015<br>2015<br>2015<br>2015<br>2015<br>2015<br>2015<br>2015<br>2015<br>2015<br>2015<br>2015<br>2015<br>2015<br>2015<br>2015<br>2015<br>2015<br>2015<br>2015<br>2015<br>2015<br>2015<br>2015<br>2015<br>2015<br>2015<br>2015<br>2015<br>2015<br>2015<br>2015<br>2015<br>2015<br>2015<br>2015<br>2015<br>2015<br>2015<br>2015<br>2015<br>2015<br>2015<br>2015<br>2015<br>2015<br>2015<br>2015<br>2015<br>2015<br>2015<br>2015<br>2015<br>2015<br>2015<br>2015<br>2015<br>2015<br>2015<br>2015<br>2015<br>2015<br>2015<br>2015<br>2015<br>2015<br>2015<br>2015<br>2015<br>2015<br>2015<br>2015<br>2015<br>2015<br>2015<br>2015<br>2015<br>2015<br>2015<br>2015<br>2015<br>2015<br>2015<br>2015<br>2015<br>2015<br>2015<br>2015<br>2015<br>2015<br>2015<br>2015<br>2015<br>2015<br>2015<br>2015<br>2015<br>2015<br>2015<br>2015<br>2015<br>2015<br>2015<br>2015<br>2015<br>2015<br>2015<br>2015<br>2015<br>2015<br>2015<br>2015<br>2015<br>2015<br>2015<br>2015<br>2015<br>2015<br>2015<br>2015<br>2015<br>2015<br>2015<br>2015<br>2015<br>2015<br>2015<br>2015<br>2015<br>2015<br>2015<br>2015<br>2015<br>2015<br>2015<br>2015<br>2015<br>2015<br>2015<br>2015<br>2015<br>2015<br>2015<br>2015 | は、内部 Web サイト<br>認証シリューションです。<br>を採用すると、<br>200管理者はドメイン イ<br>ミューザー20証に活用で<br>カサイトにアクセスする<br>る必要があるとおし、<br>は使用しないでください。                                       |
|   | <前  | へ( <u>P)</u> 次へ( <u>N</u> ) > インスト  | -11(I) +77211   |

|  | 役割と機能の追加ウィザード   | _ <b>D</b> ×   |  |  |
|--|---|--|--|--|
| 役割サービスの選打  | R   | 対象サーバー<br>kgtm-96d.ITDNET.local  |  |  |
| 開始する前に<br>インストールの種類<br>サーバーの選択<br>サーバーの役割<br>機能<br>Web サーバーの役割 (IIS)<br>役割サービス<br>確認<br>結果               | Web サーバー (IIS) のインストールする役割サービスを選択します         ② アンゲーション開発         ● マンゲーション開発         ● ハET 拡張機能 3.5         ● Application Initialization         ● ASP.NET 3.5         ● ASP.NET 3.5         ● ISAPI 7/ルター         ▼ ISAPI 7/ルター         ♥ ISAPI 5/ルター         ● サーバー 働 インクルード         ● FTP サーバー         ● FTP サーズ         ● FTP 拡張         ▼ ISAB | 以明<br>アウトラン開発は、Web アウルケー<br>シンを開発されびホストするためのインフ<br>うれきがを使用して、Web コンテンツを作<br>成したり IIS の瞬絶を犯法することができ<br>す。道常、これらのケタノロジによって勤<br>的な処理を実行できるようになり、この結<br>足広された HTML 出力が IIS によっ<br>て送信され、クライアント要求が処理され<br>ます。 |  |  |
| < 前へ(2) 次へ(N) > 【シストール(1) 【キシセル  |   |  |  |  |
|  |   |  |  |  |
| <u>k</u>   | 役割と機能の追加ウィザード   | _ <b>_</b> ×   |  |  |
| ⊾<br>役割サービスの選打   | 役割と機能の追加ウイザード<br>尺  | ー ロ X<br>対象サーバー<br>kgtm-96d.ITDNET.local   |  |  |
| ▶      役割サービスの選打<br>協始する前に<br>・ンストールの種類<br>サーバーの運訳<br>サーバーの役割<br>Web サーバーの役割 (IIS)<br>役割サービス<br>福認<br>結果 | 役割と機能の追加ウイザード   |  |  |  |

10)「必要に応じて対象サーバーを自動的に再起動する」を選択し、【インストール(I)】ボタンを押し ます。

| インストール オプショ                    | シの確認  | 対象サーバ・<br>kgtm-96d.ITDNET.loca                        |
|--------------------------------|---|---|
| 開始する前に<br>インストールの種類<br>サーバーの選択 | 選択したサーバーに次の役割、役割サービス、または機能をインストーノ<br>✓✓ 必要に応じて対象サーバーを自動的に再起動する<br>オプションの機能(管理ツールなど)は、自動的に選択されるため、この | ルするには、 [インストール] をクリックしてください<br>パージに表示されている可能性があります。 こ |
| サーバーの役割                        | らのオブションの機能をインストールしない場合は、[前へ]をクリックして   | 、チェック ポックスをオフにしてください。                                 |
| 機能                             | .NET Framework 4.5 Features   |   |
| Web サーバーの役割 (IIS)              |   |   |
| 役割サービス                         | Web リーハー (IIS)<br>管理ツール   |   |
| 確認                             | ロイエン ル<br>IIS 管理コンソール   |   |
| 結果                             | Web #-1/-   | L   |
|                                | アプリケーション開発  |   |
|                                | ASP.NET 4.5   |   |
|                                | ISAPI 拡張  |   |
|                                | ISAPI フィルター   |   |
|                                | .NET 拡張機能 4.5   |   |
|                                | UTTD 土福地約   |   |
|                                | 構成設定のエクスポート<br>代替ソース パスの指定  |   |

 $\ensuremath{\mathbb{C}}$  2017 CYBERNET SYSTEMS CO., LTD. All Rights Reserved. 11) インストール終了後、【閉じる】ボタンを押し、本画面を終了します。

| <b>a</b>                    | 役割と機能の追加ウィザード   | _ 🗆 X                           |
|-----------------------------|---|---------------------------------|
| インストールの進行                   | 状況  | 対象サーバー<br>kgtm-96d.ITDNET.local |
| 開始する前に                      | インストールの進行状況の表示  |                                 |
| インストールの種類                   | () 機能のインストール  |                                 |
| サーバーの選択<br>サーバーの役割          | kgtm-96d.ITDNET.local でインストールが正常に完了しました。  | I                               |
| 機能                          | .NET Framework 4.5 Features   | ^                               |
| Web サーバーの役割 (IIS)<br>役割サービス | ASF.NE1 4.5<br>Web サーバー (IIS)<br>管理ツール  | =                               |
| 確認                          | IIS 管理コンソール   |                                 |
| 拍果                          | Web サーバー<br>アブリケーション開発<br>ASP.NET 4.5<br>ISAPT 拡張<br>ISAPT 2016-                                    |                                 |
|                             | .NET 拡張機能 4.5   | ~                               |
|                             | このウィザードを閉じても、実行中の処理が中断されることはありません。処理の進行<br>ページを再度関いたりするには、コマンドバーの[通知]をクリックし、「タスクの詳細]<br>構成設定のエクスポート | 状況を表示したり、この<br>をクリックします。        |
|                             | <前へ(P) 次へ(N) > 開  | <b>U3</b> +7>21                 |

### 【注意】

IIS をインストールした際に Microsoft SMTP Service がインストールされる場合があります。この場合 IMail Server の SMTP ポートとバッティングし、IMail Server が正しく動作しない原因となります。 インストールされた場合、Windows のサービスから Microsoft SMTP Service を停止し、"スタートアップの種類"を"無効"にしてください。



1-2:インストールに関して

IMail Server ではインストールの際にプログラムキーによる「アクティベーション」が必要になります。 IMail Server を新規ご購入されたお客様は「ライセンス登録確認書」に記載のあるプログラムキーを利 用してください。

サービスアグリーメント(保守契約)を継続し、IMail Server v10 及び IMail Server v11 を利用しているお 客様は、既にお持ちのプログラムキーを利用してください。 IMail Server v10 以降ではプログラムキー が共通となっております。

## 2:インストーラーの起動について

下記 Web サイト「テクさぽ」よりログイン後、「FAQ/お問い合わせ」>「IMail 製品」>「ダウンロード」> 「製品モジュール」>「IMail Server v12.5.6 モジュールダウンロード」に進んでください。

テクさぽ

https://secure.okbiz.okwave.jp/cybernet/

ログインアカウントはご購入時にお渡ししている「ライセンス確認書」をご参照ください。

インストールを開始するにはダウンロードした exe ファイルを Windows の管理者アカウントで実行します。 インストーラーが起動したら次章へ進んでください。

# 3:アクティベーション

IMail Server v12では新規インストール又はアップグレードの前に製品のアクティベーションが必要です。 このアクティベーションには「プログラムキー」が必要となります。IMail Server v12を新規にご購入され たお客様は「ライセンス登録確認書」に記載されたプログラムキーをご利用ください。IMail Server v10 / IMail Server v11/ IMail Server v12.x をご利用のお客様は既にお持ちのプログラムキーをご用意くだ さい。

インストーラー画面の【Next】ボタンをクリックして次に進みます。

| ipswitch     | Welcome to the Insta<br>Server  | allShield Wizard for IMai                  | į |
|--------------|---|--|---|
| IMail Server | The InstallShield(R) Wizard (<br>computer. To continue, click                               | will install IMail Server on your<br>Next. |   |
|              |   |  |   |
|              | Installation Help   |  |   |
|              | Installation Help<br>Release Notes  | Getting Started Guide                      |   |
|              | Installation Help<br>Release Notes<br>WARNING: This program is p<br>international treaties. | Getting Started Guide                      |   |

※ Windows Server 2012/2016 にインストールの場合、ここで"Installaration Warnings"の画面が表示されますが、SQL Server の利用を推奨する内容ですのでそのまま【Next】ボタンで次へ進めてください。

使用許諾の内容を確認して「I accept the terms in the license agreement」を選択し、【Next】ボタンをクリックして次に進みます。

| Please read the following license agreement carefully.  | ipswitch<br>IMail Server  |
|---|---|
| Ipswitch License Agreement  | ^   |
| READ THE TERMS AND CONDITIONS OF THIS<br>CAREFULLY BEFORE LOADING, AND/OR OTHER<br>SOFTWARE. THIS AGREEMENT REPRESENTS T<br>AGREEMENT CONCERNING THE SOFTWARE BETW<br>IPSWITCH, AND IT SUPERCEDES ANY PRIOR<br>UNDERSTANDING BETWEEN YOU AND IPSWITCH<br>OR INSTALLING THE SOFTWARE, AND/OR USI<br>YOU ARE ACCEPTING AND AGREEING TO THE<br>AGREEMENT, AND ARE THEREBY CREATING A | AGREEMENT<br>WISE USING THE<br>HE ENTIRE<br>EEN YOU AND<br>PROPOSAL OR<br>. BY DOWNLOADING<br>NG THE SOFTWARE,<br>TERMS OF THIS<br>CONTRACTUAL<br>F YOU ARE NOT |
| AGREEMENT BETWEEN YOU AND IPSWITCH. I<br>WILLING TO BE BOUND BY THE TERMS OF TH   | IS AGREEMENT, YOU 💙   |
| AGREEMENT BETWEEN YOU AND IPSWITCH. I<br>WILLING TO BE BOUND BY THE TERMS OF TH<br>I accept the terms in the license agreement  | IS AGREEMENT, YOU Y   |

### 3-1:インターネットにアクセスできる環境の場合

インターネットにアクセスできる環境では Online アクティベーションが可能です。

1)「Serial Number」にプログラムキーを入力し【Activate】ボタンを押して、次の画面に進みます。

| ≪注意≫  |
|---|
| IMail Server のアクティベーションを行うプログラムキーは <mark>半角英数字『23 桁』</mark> です。 |
| 入力したプログラムキーの桁数が正しいかを再度ご確認ください。                                  |
|   |

| 憬 IMail Server - InstallShiel                                     | d Wizard                       |                |                | ×                    |
|---|--------------------------------|----------------|----------------|----------------------|
| Activation / Deactivatio<br>Activate / Deactivate you<br>features | <b>n</b><br>r copy of IMail to | enable         | ips            | witch<br>Mail Server |
| Serial Number:  |                                |                |                |                      |
| Summary   |                                |                |                |                      |
| License Type:   |                                |                |                |                      |
| IMail:  | Licensed: No                   |                |                |                      |
| Collaboration:  | Licensed: No                   |                |                |                      |
| Instant Messaging:  | Licensed: No                   |                |                |                      |
| Premium AntiSpam:   | Licensed: No                   |                |                |                      |
| CYREN Anti-Virus:   | Licensed: No                   |                |                |                      |
| Virus Outbreak Detection:   | Licensed: No                   |                |                |                      |
| Exchange ActiveSync:  | Licensed: No                   |                |                |                      |
| Offline Activation  |                                |                |                |                      |
| InstallShield   |                                |                |                |                      |
| Activate Deacti   | vate                           | < <u>B</u> ack | <u>N</u> ext > | Cancel               |

2) アクティベーションが正常処理されますと下記のようにライセンスにて有効化された項目が表示されます。【Next】ボタンを押して、次の画面に進みます。

| Serial Number:                                 |                  |
|--|------------------|
| Summary<br>License Type: Perpetual             |                  |
| License Type: Perpetual                        |                  |
|  |                  |
| IMail: Licensed: Yes User C                    | Count: Unlimited |
| Collaboration: Licensed: Yes                   |                  |
| Instant Messaging: Licensed: Yes               |                  |
| Premium AntiSpam: Licensed: Yes Days L         | .eft: 365        |
| CYREN Anti-Virus: Licensed: Yes Days L         | .eft: 365        |
| Virus Outbreak Detection: Licensed: Yes Days L | .eft: 365        |
| Exchange ActiveSync: Licensed: No              |                  |

アクティベーション終了後は、「4:新規インストール」に進みます。

# 3-2:インターネットにアクセスできない環境の場合

インターネットにアクセスできない環境でアクティベーションを行なう必要がある場合、Offline アクティ ベーションを実施します。

1) 「Offline Activation」を選択して、【Activate】ボタンをクリックします。

| IMail Server - InstallShield Wizard   |              |        |            | ×      |
|---|--------------|--------|------------|--------|
| Activation / Deactivation<br>Activate / Deactivate your copy of IMail to enable<br>features |              | ips    | ail Server |        |
| Serial Number:  |              |        |            |        |
| Summary   |              |        |            |        |
| License Type:   |              |        |            |        |
| IMail:  | Licensed: No |        |            |        |
| Collaboration:  | Licensed: No |        |            |        |
| Instant Messaging:  | Licensed: No |        |            |        |
| Premium AntiSpam:   | Licensed: No |        |            |        |
| CYREN Anti-Virus:   | Licensed: No |        |            |        |
| Virus Outbreak Detection:   | Licensed: No |        |            |        |
| Exchange ActiveSync:  | Licensed: No |        |            |        |
| Offline Activation  |              |        |            |        |
| InstallShield   |              |        |            |        |
| Activate Deact  | ivate        | < Back | Next >     | Cancel |

2) 「Serial Number」にプログラムキーを入力し「Use Action Internet connection」のチェックを外した状態で【Activate】ボタンをクリックします。

| IMail Server のアクティベーションを行うプログラムキーは <mark>半角英数字『23 桁』</mark> です。<br>入力したプログラムキーの桁数が正しいかを再度ご確認ください。 |  |
|---|--|

| Ipswitch IMail Server 12 Activation |   | × |
|-------------------------------------|---|---|
| Mail Server                         | Enter your serial number to activate your license for Ipswitch IMail<br>Server 12 on this computer. |   |
|                                     | Serial Number:  |   |
| The serial number is on a label     | Don't have a serial number?   |   |
| inside packaged software or is      | Have a license file?  |   |
| Geiverea ay email.                  | Use active Internet connection. (Uncheck to force offline activation.)                              |   |
| J                                   |   |   |
|                                     | < <u>B</u> ack <u>A</u> ctivate キャンセル   |   |

3) 【Generate File】ボタンを押して、ファイル「license.ofa」をローカル上の任意のディレクトリに保存します。



4) 【Generate File】ボタンを押した際に下記のようなエラーが表示される場合がありますが、任意の ディレクトリに「license.ofa」を保存してください。取得した「license.ofa」をインターネットにアクセス 可能な別の PC ヘコピーします。

•

キャンセル

| Image: Server 11 Activation       Image: Server 11 Activation         Image: Server 11 Incerse:       Follow these steps to complete Offline Activation for the pswitch IMail Server 11 Incerse:         Image: I |   |  |   |  |  |
|---|---|--|---|--|--|
| Follow these steps to complete Offline Activation for the powitch IMail Server 11 Interest. I Olick Generate File to create an offline activation file and save it. I. Occur the offline activation file to another computer with Internet computer with Internet is computer. The offline activation file contract file contract computer with Internet computer with Internet computer. The offline activation file contract computer with Internet computer with Internet computer. The offline activation file contract computer with Internet computer. The offline activation file contract computer with Internet computer with Internet computer. The offline activation file contract computer with Internet computer. The offline activation file contract computer with Internet computer. The offline activation file contract computer with Internet computer. The offline activation file contract computer with Internet computer. The offline activation file contract computer. The offline activation fi  | Ipswitch IMail Ser  | ver 11 Activation  |   |  | ×  |
| Qenerate File     Next     キャンセンル       名前を付けて保存     ? ×       保存する場所の     マイドキュメント     マ       最近(思った,ファイル     ご     ? ※       デスクトップ     ジンド       マイドキュメント     マ   | The offline active<br>license and syst<br>for jaswitch to a<br>this computer.<br>The license file d<br>used to validate<br>activated on this<br>configure the fee | ation (the contained the<br>end in 27/1/14/2017)<br>contained<br>systemeters<br>systemeters<br>and the contained the<br>systemeters<br>and the systemeters<br>and the syst | Follow these steps to comple<br>Server 11 license:<br>1. Click Generate File to crea<br>2. Copy the offline activation<br>access.<br>3. From that computer, visit<br><b>レダのコピー エラー</b><br>se をコピーできません。送り個と受け個体<br>OK | te Offline Activation fo<br>te an offline activation<br>file to another compute<br><u>http://license.ipswit</u><br>NDファイル名が同じです。 | r the Ipswitch IMail<br>file and save it.<br>er with Internet<br>ation file and<br>sk. Next to<br>activation later |
| 名前を付けて保存     ? ×       (保存する場所Ф)     マイドキュメント       ●     ●   |   |  | , <u>Gen</u>  | erate File <u>N</u> ext  |  |
| (保存する場所型) (保存する) ((保存する) (保存する) ((hotatatatatatatatatatatatatatatatatatata   | 名前を付けて保存  |  |   |  | <u>? ×</u>   |
| 最近使きたファイル<br>で<br>デスクトップ<br>シント<br>マイ ドキュメント<br>マイ ニータ  | 保存する場所①:  | 🔁 マイドキュメント   |   | 💽 🔇 🤌 📂 🖪  | •  |
|   | 最近使ったファイル<br>ほ近使ったファイル<br>デスクトップ<br>デスクトップ<br>マイドキュメント<br>マイニンビュータ<br>マイネットワーカ  |  | Ге <u>/</u>   |  | (876/2)  |

ファイルの種類(工):

Text Files (\*.ofa)

5) 別の PC などから Web ブラウザで指定されたハイパーリンク <u>http://license.ipswitch.com/offline</u> にアクセスし、「IMail Customer Portal」をクリックします。



6) 【参照】ボタンを押して、保存した「license.ofa」を選択します。

| /> mylpowitch = Offline Activation    | - Windows Internet Explorer   |  | _16 ×            |
|---------------------------------------|---|--|------------------|
| 🕒 🕤 🔹 🕼 http://www.moripsonite        | h.com/lioanzing/Cffline.aapo  | 💽 😽 🗙 Une Search                                   | 8.               |
| 7+11(E) 編集(E) 表示(L) お気は               | 2010 Y-ND ANTE  |  |                  |
| 😭 🕼 🔛 - 🍘 mylipawitch                 | Ø sylpowitch = Offline Act_ x   | <u>0</u> • ⊡ - ⊕ • ⊙ <-xø                          | * (0 9-140) * *  |
| my I P                                | ѕѡітсн  |  |                  |
| Home Buy S                            | entes Register Products Offline Activation Help My Upenae   | a My Downloada My Account Special Offera           |                  |
| OFFLINE                               | ACTIVATE  |  |                  |
| During act<br>"submit",<br>Offine Act | ivation your product created an Offine Activation File. Plea<br>vation File: [C:IWORKII:cense of ] [\$##] [Buomat | sse specify the location of that file and dick     |                  |
| Convisite @ 3                         | 908. losieitch. Inc. Privacy Policy Trademarks Honitered b  | v Whatsala Gold Premision - Freedback - Context Us |                  |
|                                       |   |  |                  |
|                                       |   |  |                  |
|                                       |   |  |                  |
|                                       |   |  |                  |
| 水山の水車子は丸利した                           |   |  | - <sup>100</sup> |
| and an and a second second            | 20  |  |                  |

7) 生成された「license.txt」をローカル上の任意のディレクトリに保存します。このファイルを IMail Server をインストール中のサーバーにコピーします。

| wylpowitch = Offline Activation   | - Windows Internet Explorer  |  |                   |
|-----------------------------------|--|--|-------------------|
| 🔊 🗣 👔 http://www.weipowite        | heors/foonsing/Offline.aapx  | 💌 😽 🗙 Uve Search                       | 2                 |
| w(ALE) 編集(E) 表示(L) お気に            | 2010 9-14D A16710  |  |                   |
| 🐼 🔠 - 🎽 mylpawitch                | ♦ 1888年_ ×   | 💁 • 🖸 → 🖶 • 🔂 K+SKB)                   | • (@ 17 – 1100) • |
|                                   |  |  |                   |
| my P                              | SWITCH   | licensing                              |                   |
|                                   |  | Welcom                                 |                   |
| Home Buy S                        | envices Register Products Offline Activation Help My Ucenses   | My Downloads My Account Special Offers |                   |
|                                   |  |  |                   |
| OFFLINE                           | ACTIVAT 224 #05020-F   | ×                                      |                   |
| During act                        | vation you このファイルを探Kか、または保存しますか?   | hat file and dick                      |                   |
| Submit 1                          | (GW) licerantat  |  |                   |
| Offine Act                        | vation Fre 種種 ++XX文書、100 KB<br>発信元 www.myipawitch.com  |  |                   |
|                                   | maxico. I cerer  |  |                   |
|                                   |  |  |                   |
|                                   | 009, Tosoni<br>キットのコックリメンジンスカルオガ、ファイリノ   | skoTitriteta – histilik                |                   |
|                                   | その、すちのもあります、発信売り自知できない場合 行したり、たいためには、 たいためにない、 たいためには、 た | ALCONFICTION ACTIV                     |                   |
|                                   |  |  |                   |
|                                   |  |  |                   |
|                                   |  |  |                   |
|                                   |  |  |                   |
|                                   |  |  |                   |
|                                   |  |  |                   |
|                                   |  |  |                   |
|                                   |  |  |                   |
|                                   |  |  |                   |
| HI-http://www.sylpowitch.com/lice | nsing/Offline.aspx:からゆウンロードしています   |  | S 🔎 😫 🕽           |

8) IMail Server のアクティベーションの画面に戻り、【Next】ボタンを押して、次の画面に進みます。



9) License File フィールドの【Browse】ボタンを押して、保存した「license.txt」を選択し、【Activate】ボ タンを押します。

| Ipswitch IMail Server 12 Activation   |   | × |
|---|---|---|
| Mail Server   |   |   |
| To complete activation, please<br>submit the offline activation file<br>to Mylpswitch.com and obtain a<br>license file.<br>Then, specify the license file here. | Specify the license file location.<br>License File: [C:4Users'4Administrator'#Downloads'#icen: Browse<br>Copy the offline activation file (C:4Users'4ADMINI-1¥AppData¥Loca<br>I¥Temp¥T#license.ofa) to a computer with Internet access. From that<br>computer, visit http://license.ipswitch.com/offline and follow the<br>instructions to upload the offline activation file and download a license<br>file. | ] |
|   | < <u>B</u> ack <u>A</u> ctivate キャンセル   | , |

10) オフラインアクティベーションが成功した画面になります。【完了】ボタンを押します。

| Ipswitch IMail Server 12 Activation |  | × |
|-------------------------------------|--|---|
|                                     |  |   |
| -                                   | The Ipswitch IMail Server 12 license was successfully activated on<br>this computer. |   |
|                                     |  |   |
|                                     |  |   |
|                                     |  |   |
|                                     |  |   |
|                                     |  |   |
|                                     | Einish   |   |

11) アクティベーションが正常処理されますと下記のようにライセンス化された項目が表示されます。 【Next】ボタンを押して、次の画面に進みます。

| 🖟 IMail Server - InstallShiel                                     | ld Wizard               |                |                | ×                        |
|---|-------------------------|----------------|----------------|--------------------------|
| Activation / Deactivatio<br>Activate / Deactivate you<br>features | n<br>r copy of IMail to | ) enable       |                | ipswitch<br>IMail Server |
| Serial Number:  |                         |                |                |                          |
| License Type: Perpetual   |                         |                |                |                          |
| IMail:  | Licensed: Yes           | User Count     | : Unlimited    |                          |
| Collaboration:  | Licensed: Yes           |                |                |                          |
| Instant Messaging:  | Licensed: Yes           |                |                |                          |
| Premium AntiSpam:   | Licensed: Yes           | Days Left:     | 365            |                          |
| CYREN Anti-Virus:   | Licensed: Yes           | Days Left:     | 365            |                          |
| Virus Outbreak Detection:   | Licensed: Yes           | Days Left:     | 365            |                          |
| Exchange ActiveSync:  | Licensed: No            |                |                |                          |
| Offline Activation  |                         |                |                |                          |
| Activate Deacti   | ivate                   | < <u>B</u> ack | <u>N</u> ext : | > Cancel                 |

アクティベーション終了後は、「4:新規インストール」に進みます。

# 4:新規インストール

アクティベーションが終了しますと本画面が表示されインストールが行われます。
 インストールディレクトリを指定して【Next】ボタンを押して次の画面に進みます。パスやディレクトリには全角文字を含める事はできません。

デフォルトでは Program Files¥Ipswitch¥IMail となります。

64bit OS の場合は Program Files(x86)¥Ipswitch¥IMail となります。

| Install IMail Server to:<br>C:¥Program Files (x86)¥Ipswitch¥IMail¥ Cha | itch<br>Server | ipsw<br>IMail | install | r, or click Chan | <b>n Folder</b><br>to install to this fold<br>ent folder. | Destination<br>Click Nex<br>to a diffe |
|--|----------------|---------------|---------|------------------|---|--|
|  | iange          | Cł            |         | )¥Ipswitch¥IM    | Install IMail Server t<br>C:¥Program Files (xi            | Ø                                      |
|  |                |               |         |                  |   |  |
|  |                |               |         |                  |   |  |
| nstallShield   |                |               |         |                  |   | tallShield –                           |

2) 利用するデーターベースを選択します。

選択されたデーターベースに WebMessaging のアドレス帳情報が登録されます。

この詳細については「1:インストール前に」の【注意】をご参照ください。

| Database Storage for Calendar and<br>Please select one of the options below  | d Contact Information   | ipswitch<br>IMail Server                               |
|--|---|--|
| O Install SQL Server Express   |   |  |
| This option will install Microsoft SQL<br>IMAILSERVER  | Server Express 2008 SP1 w   | ith an instance name of                                |
| Use an Existing Local SQL Server   |   |  |
| This option will allow you to select an  | n existing SQL Server install   | ation installed on this server                         |
| Use an Access MDB Database   |   |  |
| This option will create an access dat  | tabase in the installation fold   | der  |
| SQL Server offers a much higher level pr<br>over 100 active users or users relying he<br>should only be used for IMail Servers wit | erformance and is recomme<br>eavily on Calendars and Cor<br>th small user counts. | nded for IMail Servers with<br>ntacts. Access database |
| talishield   |   |  |
|  | < <u>B</u> ack <u>N</u> e   | ext > Cancel   |

(1) Install SQL Express

SQL Server 2008 Express をインストールします。

SQL Server Express にはデータベースの最大容量が 4GB の制限があります。

※Windows Server 2012/ Windows Server 2016 では選択しないでください。

(2) Use an Existing Local SQL Server

既にお持ちの SQL Server を利用します。

(3) Use an Acess MDB Database

mdb 形式のデータベースを「Ipswitch¥IMail¥Workgroupshare¥data」に設定します。

「Use an Existing Local SQL Server」を選択した場合、下記画面が表示されます。 プルダウンより SQL Server がインストールされているサーバーを選択します。

| 🕼 IMail Server - InstallShield Wizard  | 1   |           | ×          |
|--|---|-----------|------------|
| Database Server<br>Select database server and auther   | itication method                                      | ips<br>IM | ail Server |
| Database server that you are installi  | ing to:   |           |            |
| WIN-463FAH11PLG¥IMAILSERVER  |   | ~         | Browse     |
| <u>W</u> indows authentication creden <u>Ser</u> ver authentication using the     Login ID:     Sa | itials of current user<br>Login ID and password below |           |            |
| Password:  | < <u>B</u> ack Ne                                     | ext >     | Cancel     |

※ローカルにインストールされた SQL Server Express を利用する場合、 「(local)¥SQLEXPRESS」を選択します。

#### 【注意】

※IMail Server のインストーラーでは SQL Express2008 Express がインストールされます。このバージョンは Windows Server 2012/ Windows Server 2016 上でのご利用はサポートされておりません。Windows Server 2012/ Windows Server 2016 で SQL Serverを利用される場合、 事前に SQL Server 2010 以降のバージョンをインストールする又は別サーバーで SQL Server(Express 含む)をご用意ください。そして本項目で「(2) Use an Existing Local SQL Server」を選択してください。

※別サーバーに用意される場合、SQL Server のバージョンは問いません。

※WebMessaging からアドレスが登録できない場合は、設定した SQL Server が IMail Server と同一ドメインに存在するか、又は SQL Server がドメインのメンバでログインをした状態で構 築されたかをご確認ください。

※インストール時に下記の画面が表示される場合があります。その場合は【プログラムを実行する(R)】ボタンを押して、インストールを進めてください。

| ■ プログラム互換性アシスタント  |
|---|
| このブログラムには既知の互換性の問題があります。  |
| オンラインで解決策が Microsoft Web サイトから利用可能かどうかを確認します。解決策が見つかると、実行できる手順を表示する Web サイトが<br>自動的に表示されます。   |
| プログラム: Microsoft SQL Server 2008<br>発行元: Microsoft<br>場所: C¥Users¥ptuser1¥AppData¥Local¥Temp¥2¥{F678A502-44D1-4030-B01B-4¥SQLManagementStudio_x86_ENU.exe |
| SQL Server のセットアップが完了したら、このバージョンの Windows 上で SQL Server 2008 を実行する前に SQL Server 2008 Service Pack 1<br>(SP1)またはそれ以降の Service Pack を適用する必要があります。           |
| ▲ 詳細の非表示(D) オンラインで解決策の有無を確認する(S) ブログラムを実行する(R) キャンセル<br>「 今後、このメッセージを表示しない(O)   |

3) インストールする機能を選択します。

| 🛃 IMail Server - Ii                 | nstallShield Wizard   | ×                               |
|-------------------------------------|---|---------------------------------|
| <b>Setup Type</b><br>Choose the set | up type that best suits your needs.   | ipswitch<br>IMail Server        |
| Please select a                     | setup type.   |                                 |
| ○ Typical                           | Most commonly used features will be installed   | (Recommended)                   |
| O Complete                          | All program features will be installed. (Require space.)                                  | es the most disk                |
| © Custom                            | Choose which program features you want ins<br>will be installed. Recommended for advanced | talled and where they<br>users. |
| InstallShield ———                   | < Back  | Next > Cancel                   |

(1) Typical

IMail Server v12の標準構成 (WebMessagngとWebAdminを含む)がインストールされます。

(2) Complete

IMail Server v12 の全ての機能をインストールします。

(3) Custom

インストールするコンポーネントを選択できます。

# 「Custom」を選択し、【Next >】をクリックします。

詳細は次ページ以降をご確認ください。

4) 「Custom」を選択した場合、インストールするコンポーネントを選択できます。



「+」をクリックするとその配下の機能が表示されます。

| ⊮ IMail Server - InstallS                    | hield Wizard  |   |        |  | ×  |
|--|---|---|--------|--|--|
| <b>Custom Setup</b><br>Select the program fe | atures you want   | : installed.  |        | ips  | witch<br>Mail Server   |
| Click on an icon in the list                 | er<br>rvices<br>e Applications<br>Veb Client<br>Veb Client<br>Veb Client<br>Veb Admin<br>Veb Admin<br>Veb Admin<br>Veb Admin<br>Exchange AntiSpam<br>tion | a how a feature<br>wes<br>IClient as root i<br>histration<br>Service<br>ActiveSync v2 | is in: | stalled.<br>Feature Descrip<br>INail Server is a<br>standards-base<br>server with Wet<br>POP, IMAP, LDA<br>This feature req<br>your hard drive.<br>Subfeatures req<br>your hard drive. | tion<br>Scalable,<br>d, Windows email<br>omail, SMTP,<br>IP and list server<br>luires 50MB on<br>It has 2 of 2<br>scted. The<br>luire 282MB on |
| InstallShield                                |   |   |        |  |  |
| Help   | Space   | < <u>B</u> ack  |        | <u>N</u> ext >   | Cancel   |

「▼」を選択するとインストール可否が決められます。インストールしない機能は「× This feature

will not be available」を選択します。



IMail Server v12 でインストールが選択できる機能は以下の通りです。

### 「+」をクリックし全機能を表示してください。

- (1) IMail Server
  - 1, Services

```
IMail Server で稼働するサービスです。この機能は必須でインストールされます。
```

2, Web Applications

WebMessaging(Webメール)機能です。

2-1,Web Client v2

a,Themes

WebMessaging 機能で利用する「色」と「イメージ」が格納されます。「Default」は必須で すが、それ以外はインストール可否を選択できます。

※インストール可否による WebMessaging の動作に違いはありません。

b,Set iClient as root

WebMessaging 機能にアクセスする際、通常 http://FQDN/iclient とアクセスしますが、 有効した場合 http://FQDN/と「iclient」を指定せずに WebMessaging ヘアクセス可能で す。

2-2, Web Administration

IMail Server v12のWeb管理画面です。

2-3, Exchange ActiveSync

Microsoft ActiveSync を利用してメールデータをモバイル端末と同期します。

日本では未サポート機能の為「× This feature will not be available」を選択します。

2-4,IMail Web Service

開発元で提供しているメールアーカイブソフトとの連携で利用されるサービスです。

日本では未サポート機能の為「× This feature will not be available」を選択します。

(2) Premium Anti-spam

CYREN 社のエンジンを利用し受信メールのスパム判定を行います。

IMail Premium ライセンスを購入したお客様はインストールします。

IMail Premium ライセンスを購入されていないお客様は「× This feature will not be available」 を選択します。

(3) Collaboration

WebMessaging で「共有連絡帳」機能を利用する際に選択します。

※日本国内では「WebMessaging 共有連絡帳」機能のみをサポートしております。

設定方法については別紙「WebMessaging 共有連絡帳作成方法」をご参照ください。

利用しない場合「× This feature will not be available」を選択します。

- (4) Instant Messaging
   チャット機能です。利用しない場合「× This feature will not be available」を選択します。
- (5) IMail Anti-Virus powered by CYREN
   CYREN 社製のアンチウィルスソフトです。
   IMail Anti-Virus ライセンスを購入されたお客様は本機能を選択します。

購入されていないお客様は「× This feature will not be available」を選択します。

【Configure service start settings】をクリックしますと、IMail Server インストール終了時又は OS 起動時に自動起動する IMail Server のサービスを選択できます。起動させたいサービスをチェ ックし【OK】をクリックします。

※OS 起動後の自動起動については Windows のサービスより設定する事も可能です。 ※IMail SMTP Service と IMail Queue Manager Service はデフォルトで自動起動です。

| 🕼 IMail Server - InstallShield Wizard | ×            |
|---------------------------------------|--------------|
| Service Start Options                 | ipswitch     |
| automatically                         | IMail Server |
| ✓ РОРЗ                                |              |
|                                       |              |
| Syslog                                |              |
|                                       |              |
|                                       |              |
|                                       |              |
|                                       |              |
| InstallShield                         |              |
|                                       | ОК           |

選択終了後【Next】をクリックします。

5) IMail の Web Administration と WebMessaging が IIS 上で利用する Web サイトを選択します。 デフォルトは 80 番を利用した「Default Web Site」となります。

別のポート番号で IMail を利用したい場合、IIS 側で事前に Web Site を作成しておくことで、この画面で表示され、選択する事ができます。設定終了後【Next】ボタンを押して進みます。

| 🕼 IMail Server - InstallShield Wizard   | ×                        |
|---|--------------------------|
| Web Application Configuration<br>Select an IIS Site from the list below. IMail Web<br>Applications will be installed to this site | ipswitch<br>IMail Server |
| Default Web Site  |                          |
|   |                          |
|   |                          |
|   |                          |
|   |                          |
| InstallShield   |                          |
| < Back  | Next > Cancel            |



 本画面で Primary Domain を設定します。これは IMail Server における"一次ホスト"です。 デフォルトではインストールマシンの"フルコンピューター名"が設定されています。
 この"フルコンピュータ名"を Primary Domain として利用されるメールドメイン名に書き換えてい ただくことを推奨します。
 登録された名称が IMail Server ユーザーの@以降のドメインとして利用されます。

インストールマシンに複数 IP アドレスが割り当てられている場合「IP Address」のプルダウンから 選択ができます。

「Create IMail System Administrator」にチェックを入れる事で、インストール終了時に Administrator 権限を持つユーザーを作成する事ができます。これはインストール終了後に管理 画面から作成する事も可能です。設定終了後【Next】ボタンを押して進みます。

| IMail Primary Domain<br>Enter the name for the primary domain and se | lect an IP                                  |
|--|---|
| aduress  | In all Server                               |
| Primary Domain<br>WIN-463FAH11PLG<br>IP Address                      | Create IMail System Administrator<br>UserID |
| 10.21.3.209  | Full Name                                   |
|  | Password                                    |
| talShield  | Confirm Password                            |

7) 【Install】ボタンをクリックしインストールを実行します。

| Mail Primary Domain<br>Enter the name for the primary domain and se<br>address | elect an IP                                 |
|--|---|
| Primary Domain<br>WIN-463FAH11PLG<br>IP Address                                | Create IMail System Administrator<br>UserID |
| 10.21.3.209 ~  | i<br>Full Name                              |
|  | Password                                    |
|  | Confirm Password                            |

| 👘 IMail Sei            | ver - InstallShield Wizard                                    |                       |                      |                  | Х         |
|------------------------|---|-----------------------|----------------------|------------------|-----------|
| Installing<br>The prog | IMail Server<br>gram features you selected are                | being installed.      | ips                  | swit<br>lail Ser | ch<br>ver |
| 1¢                     | Please wait while the InstallS<br>several minutes.<br>Status: | hield Wizard installs | : IMail Server. This | may take         |           |
| InstallShield -        |   | < Back                | Next >               | Canc             | el        |

SQL Server Expressを選択した場合、下記の DOS 画面が表示され、インストールが進みます。



| 🎇 SQL Server 2008 Setup |                                       |                    |
|-------------------------|---------------------------------------|--------------------|
| Installation Progress   |                                       |                    |
| Installation Progress   | Performing Windows Installer actions. | -                  |
|                         |                                       |                    |
|                         |                                       |                    |
|                         |                                       |                    |
|                         |                                       |                    |
|                         |                                       | Next > Cancel Help |

# 8) インストールが終了しました。

「Launch IMail Admin」をチェックし【Finish】をクリックすると管理画面が表示されます。

| 🛃 IMail Server - InstallShield W | /izard ×  |
|----------------------------------|---|
| ipswitch                         | InstallShield Wizard Completed  |
| IMail Server                     | The InstallShield Wizard has successfully installed IMail Server.<br>Click Finish to exit the wizard. |
|                                  | 🗹 Launch IMail Admin  |
|                                  |   |
|                                  | Show the Windows Installer log  |
|                                  |   |
| installShield                    |   |
|                                  | < Back Finish Cancel  |

5: ディアクティベーション/評価ライセンスから製品版ライセンスへの切り替え

ディアクティベーションはサーバー移行の際に必要な作業となります。評価ライセンスではディアクティベーションは不要です。

- 1) ディアクティベーション
  - スタート すべてのプログラム Ipswitch IMail Server IMail Server Activation Utility を起動します。
  - (2) 「Deactivate this license on this computer」を選択し、【次へ(N)】をクリックします。

| Ipswitch IMail Server 12 Activation |   |
|-------------------------------------|---|
| Mail Server                         | A license for Ipswitch IMail Server 12 is already activated on this<br>computer.  |
|                                     | Select one of the following and click Next<br>Refresh the current license<br>Deactivate this license on this computer<br>Click Cancel to leave the license unchanged. |
|                                     | < 戻ぶ(B) <b>次へ(N) &gt; キャンセル</b>   |

(3) 下記画面が表示され、ディアクティベーションは終了です。

| Ipswitch IMail Server 12 Activation |   | × |
|-------------------------------------|---|---|
| Ipswitch IMail Server 12 Activation | The Ipswitch IMail Server 12 license was deactivated on this<br>computer.<br>The license is still valid. You may install and activate this copy of<br>Ipswitch IMail Server 12 on another computer. | × |
|                                     | Finish  |   |

- ディアクティベーションは「製品版プログラムキー」で可能です。評価ライセンスでは行えません。
- IMail Server がインストールされているサーバーが直接インターネットに接続できない環境の 場合、お客様でディアクティベーションはできません。サポートセンターで実施する必要があ ります。「製品版プログラムキー」と「コンピューター名」をサポートにご連絡ください。
- ディアクティベーションすると IMail Queue Manager Service が停止し、メール送受信ができな くなります。

- 2) 評価ライセンスから製品版プログラムキーへの切り替え
  - (1) スタート すべてのプログラム Ipswitch IMail Server IMail Server Activation Utility を起 動します。
  - (2) 【Next】をクリックします。

| Ipswitch IMail Server 12 Activation | ×   |
|-------------------------------------|---|
| Mail Server                         | An evaluation license for Ipswitch IMail Server 12 has been found on the<br>system.<br>You have 29 days left on your evaluation.<br>To unlock the evaluation, click Next.<br>Click Cancel to leave the license unchanged. |
|                                     | < 戻る(B) <b>Next キャンセル</b>   |

(3)「Serial Number」に製品版プログラムキーを入力し【Activate】をクリックします。
 製品版プログラムキーは半角英数字で 23 桁です。

| Ipswitch IMail Server 12 Activation | X  |
|-------------------------------------|--|
| Mail Server                         | Enter your serial number to activate your license for Ipswitch IMail Server 12 on this computer. |
|                                     | Serial Number:   |
|                                     | Don't have a serial number?<br>Have a license file?  |
|                                     | $\checkmark$ Use active Internet connection. (Uncheck to force offline activation)               |
|                                     | < Back Activate キャンセル  |

 (4) IMail Administration Console - Licenses の「Serial Number」に製品版プログラムキーの 15 桁が 表示されている事を確認します。

| #IMail Administration Console |   |   |  |  |
|-------------------------------|---|---|--|--|
| Domains                       | Refresh License                               |   |  |  |
|                               | Product Name:<br>Serial Number:               | Ioswitch IMail Server Evaluation for Cybernet |  |  |
| System                        | Version:<br>Maximum Enabled Users<br>Allowed: | Unlimited                                     |  |  |
| <b>\$</b>                     | Enabled Users:<br>Activation Date:            | 1<br>2015/10/21                               |  |  |
| Licenses                      | Evaluation                                    |   |  |  |

- 評価ライセンスではディアクティベーションが不要です。
- IMail Server がインストールされているサーバーが直接インターネットに接続できない環境の場合、オフラインアクティベーションの手順で製品版プログラムキーをアクティベーションします。

### 6:SQL Server オブジェクトの設定

IMail Server のインストール後、SQL Server に対して使用するオブジェクトの設定を行う必要があります。 IMail WebMessaging (Webメール)を使用するにはこの設定が必要です。

※IMail WebMessaging (Webメール)をご利用にならない場合や、IMail Server インストール時に アドレス帳データベースとして Access MDB Database を選択された場合には本章の設定は 不要です。

この設定作業は SQL Server Management Studio を使用して行います。インストールされていない場合 にはインストールしてから下記手順に従ってください。

- 1) Windows の管理者アカウントで SQL Server Management Studio を起動し、「オブジェクト エクス プローラー」の [セキュリティ] - [ログイン] 以下に下記3つのオブジェクトが存在していることを確 認します。
  - NT AUTHORITY¥LOCAL SERVICE
  - NT AUTHORITY¥NETWORK SERVICE
  - NT AUTHORITY¥SYSTEM

| Microsoft SQL Server Management Studio (管理者)  |  |  |  |
|---|--|--|--|
| ファイル(E) 編集( <u>E)</u> 表示( <u>V</u> ) デバッグ( <u>D</u> ) ツール( <u>T</u> ) ウィンドウ( <u>W</u> ) ヘルプ( <u>H</u> ) |  |  |  |
| 🛅 🕶 🖙 📂 😸 🛃 🕌 新しいウエリ(N) 📑 📸 📸 🍒 🖕 🖄 👘 🖉 - 🔍 - 💭 - 🔍 - 📖 🕍   |  |  |  |
| オブジェクト エクスプローラー 🔹 🕂 🗙   |  |  |  |
| 接続 🕶 🛃 🔳 🍸 🛃  |  |  |  |
| RTECH2012R2¥SQLEXPRESS (SQL Server 12.0.2269 - RTE  |  |  |  |
| ■ 二 データベース  |  |  |  |
| ר 🖂 🗅 דר א בוויד איז א א א א א א א א א א א א א א א א א א  |  |  |  |
| 目回 ログイン   |  |  |  |
| ##MS_PolicyEventProcessingLogin##   |  |  |  |
| ##MS_PolicyTsqlExecutionLogin##   |  |  |  |
| M BUILTIN¥Administrators  |  |  |  |
| M BUILTIN¥Users   |  |  |  |
| A NT AUTHORITY¥LOCAL SERVICE  |  |  |  |
| A NT AUTHORITY¥NETWORK SERVICE  |  |  |  |
| A NT AUTHORITY¥SYSTEM   |  |  |  |
| A NT Service¥MSSQL\$SQLEXPRESS  |  |  |  |
| A NT SERVICE¥SQLWriter  |  |  |  |
| & NT SERVICE¥Winmgmt  |  |  |  |

いずれか存在していない場合には、手順 2) ~ 5)に従って、追加します。 3つとも存在している場合には、手順 6)に進みます。 2) [セキュリティ]-[ログイン]を右クリックして [新しいログイン(N)...]をクリックします。



3) 次の画面の[検索] をクリックします。

| 8                   |                            | ログイン - 新規作成 |  |
|---------------------|----------------------------|-------------|--|
| ページの選択<br>☆ 全般      | 🖾 スタリプト 🔻 🖪 ヘルプ            |             |  |
| <ul> <li></li></ul> | ログイン名(N):                  | Į           |  |
|                     | パスワード(P):<br>パスワードの確認入力(C) |             |  |

オブジェクト名を入力して [名前の確認] で確認後、OK をクリックします。
 下記は NT AUTHORITY¥LOCAL SERVICE の場合の入力例です。

| ユーザー または グループ の選択            | X                     |
|------------------------------|-----------------------|
| オブジェクトの種類の選択( <u>S</u> ):    |                       |
| ユーザー または ビルトイン セキュリティ プリンシパル | オブジェクトの種類( <u>O</u> ) |
| 場所の指定(E):                    |                       |
| RTECH2012R2                  | 場所( <u>L</u> )        |
| 選択するオブシェクト名を入力してください (例)(E): |                       |
| LOCAL SERVICE                | 名前の確認( <u>C</u> )     |
| 詳細設定( <u>A</u> )             | キャンセル                 |

5) 下記のように[ログイン名]に追加したオブジェクトが表示されているのを確認後、設定画面下の OK をクリックします。

| 8  |                    | ログイン - 新規作成                |       |
|--|--------------------|----------------------------|-------|
| ページの選択<br>☆ 全般   | 🖾 スクリプト 🔻 📑 ヘルプ    |                            |       |
| <ul> <li>□ サーバー ロール</li> <li>□ ユーザー マッピング</li> <li>□ セキュリティ(保護可能なリソース</li> <li>□ 状態</li> </ul> | ログイン名( <u>N</u> ): | NT AUTHORITY¥LOCAL SERVICE | 検索(E) |
|  | 127-K(P)           | [                          |       |

6) 「オブジェクト エクスプローラー」の [セキュリティ] - [ログイン] の NT AUTHORITY¥LOCAL SERVICE を右クリックしてメニューから [プロパティ] をクリックします。



 「ページの選択」から [ユーザーマッピング]を選択し、右側に表示される [WorkgroupShare] を 選択します。画面下の [WorkgroupShare のデータベース ロール メンバーシップ] で下記のよう に 4 つのオプションをチェックして OK で閉じます。

| 8 0   | グインのプロパティ  | - NT AUTHORI                              | TY¥LOCAL S         | ERVICE – |      | X   |
|---|--|---|--------------------|----------|------|-----|
| <b>ページの選択</b><br>☆ 全般   | 🖾 ८७॥७२ 🔻 🖪 ८७४७   |   |                    |          |      |     |
| テリースーロール<br>雪 ユーザーマッピング<br>雪 セイエリティ1+該可能なリソース<br>雪 状態   | このロヴインにマップされたユーザ-<br>マップ データベース<br>  master<br>  model<br>  msdb<br>  tempdb   | -(D):<br>ユーザー                             |                    | 既定のスキーマ  |      |     |
| 接続<br>サーバー:<br>RTECH2012R2¥SQLEXPRESS<br>接続<br>RTECH2012R2¥Administrator<br>副 接続のプロパティの表示<br>通行状況<br>単備売了 | WorkgroupShare         WorkgroupShare         Off-bx-2         db_accessadmin         db_ackupoperator         db_datareader         db_datareader         db_derwiter         db_derwiter | NT AUTHO<br>at アカウントが有効<br>ロール メンバーシップ(B) | RITY¥LOCAL SERVICE |          |      |     |
|   |  |   |                    | OK       | キャンオ | 216 |

[WorkgroupShare のデータベース ロール メンバーシップ] で選択するオプション

 $db_datareader$ 

db\_datawriter

db\_owner

public

- ※上記のオプションが選択できない状態のときは、[WorkgroupShare] のチェックを一旦はずし、 再度チェックを付けてみてください。
- 8) 下記のオブジェクトに対しても手順 6) ~ 7) を繰り返します。
  - NT AUTHORITY¥NETWORK SERVICE
  - NT AUTHORITY¥SYSTEM
- 9) SQL Server Management Studio を終了します。

以上で SQL Server オブジェクトの設定作業は完了です。