

OnTime for Microsoft Ver.2.0.x Rev.1

Copyright©2015 OnTime All Rights Reserved.

OnTime サーバー インストール・アップグレード マニュアル 目次

1. 概略	
OnTime for Microsoft について	2017/03/07
OnTime for Microsoft インストール アウトライン	2017/03/14
OnTime for Microsoft アップグレード アウトライン	2017/03/14
2.作業前準備	
.NET Framework 3.5の機能を追加して下さい。	2017/03/14
Exchange管理センターでOnTimeが利用する配布グループを準備します。	2017/03/07
Exchange管理センターで役割グループを作成します。	2017/03/07
3.SQL環境構築	
SQLサーバーのインストールします	2017/03/08
SQLサーバーの使用するTCPIPポートを変更します	2017/03/13
SQLにOnTimeアプリ用のユーザーを作成します	2017/03/08
4.OnTimeインストール	
OnTimeアプリ用SQLデータベースをインストールします	2017/03/08
Tomcatと共にOnTimeアプリをインストールします	2017/03/14
5.OnTime管理センター	
OnTime管理センターにログインします	2017/03/08
ダッシュボード	2017/03/13
データベース設定	2017/03/08
ライセンス登録	2017/03/08
言語設定	2017/03/08
グローバル設定-バックエンド	2017/03/14
グローバル設定-フロントエンド	2017/03/09
サーバー-サーバー設定	2017/03/09
サーバー- 同期ソース	2017/03/09
ユーザー設定-メンバー	2017/03/09
ユーザー設定-デフォルト設定	2017/03/14
グループ設定-設定	2017/03/14
グループ設定-静的グループ	2017/03/12
グループ設定-動的グループ	2017/03/11
凡例	2017/03/14

\_\_\_\_



#### 1.概略 -

### OnTime for Microsoft について

OnTime for Microsoftは下図でいうSQLサーバーとTomcatサーバー(OnTimeサービスを含む)で動作します。 必要とするサーバースペックはご利用になる環境によって変わってきます。 詳しくは販売パートナーにご相談下さい。

OnTime構成

使用TCPIPポート

- **I** 8080. Tomcatへの接続に使用します。
- 1 80・・・・ ADとのSSOに使用します。

OnTimeをドメイン環境のExchangeと利用しログオンにSSOを使用する場合は、OnTimeもドメイン内にインストールして下さい。





1.概略 -

## OnTime for Microsoft インストール アウトライン

OnTimeのインストールは以下の手順に沿って行います。

- Exchange管理センターでユーザー、会議室、備品それぞれの配布グループを準備します。
   Exchange管理センターでOnTimeが接続に利用するユーザーに"ApplicationImpersonation"役割を付与します。
   OnTime用にWindows2008 R2以上のサーバーを準備します。
   .NET Framework 3.5の役割が未実装ならインストールします。
   SQL Server 2014以上をインストールします。
   ダウンロードしたプログラムファイルからSQLにOnTimeデータベースをインストールします。
   ダウンロードしたプログラムファイルからTomcatをインストールします。
   OnTime管理センターで各種設定を行います。
   (オプション)必要に応じてAD連携のSSOプログラムたどのインストールを行う

- 9. (オプション)必要に応じてAD連携のSSOプログラムなどのインストールを行う。



1.概略 -

## OnTime for Microsoft アップグレード アウトライン

OnTimeのアップグレードはアップグレード元のバージョンとの差から2種類あります。 SQL上のOnTimeデータベースに変更がある場合と無い場合です。

#### OnTimeデータベースに変更が無い場合

- 1. Tomcatを停止します。
- Tomcate Fuctory。
   Tomcate III 「デエじょう。
   Tomcate III 「デエじょう。
   Tomcate III 「デエじょう。
   新しいプログラムファイルからTomcate インストールします。
   Tomcate 起動します。
   OnTime管理センターで接続するデータベースをご利用のOnTimeデータベース名に変更します。

#### OnTimeデータベースが変更になる場合

- 1. Tomcatを停止します。

- 1. Tomcate Publicate Publicate

- 6. Tomcatを起動します。 7. OnTime管理センターで接続するデータベースをご利用のOnTimeデータベース名に変更します。



2.作業前準備 -

# .NET Framework 3.5の機能を追加して下さい。

ご利用のWindowsサーバーに.NET Frameworkの機能が追加されていない場合は、SQLサーバーの動作に必要なの で機能を追加して下さい。

インストールの詳細はOSの管理者にご相談下さい。

<b>a</b>	役割と機能の追加ウィザード	_ <b>D</b> X
機能の選択		対象サーバー ontimead.ontime.otjp
開始する前に	選択したサーバーにインストール9る機能を1つ以上選択しま9。	
インストールの種類	機能	説明
サーバーの選択 サーバーの役割 機能 確認 結果	<ul> <li>▶ ▼ NET Framework 3.5 Features</li> <li>■ .NET Framework 4.5 Features (2/7 個をインスト BitLocker ドライブ暗号化</li> <li>BitLocker ネットワーク ロック解除</li> <li>BranchCache</li> <li>Direct Play</li> <li>HTTP プロキシを経由した RPC</li> <li>IIS ホスト可能な Web コア</li> <li>IP アドレス管理 (IPAM) サーバー</li> <li>iSNS サーバー サービス</li> <li>LPR ポート モニター</li> <li>Management OData IIS 拡張機能</li> <li>NFS クライアント</li> <li>RAS 接続マネージャー管理キット (CMAK)</li> </ul>	.NET Framework 3.5 は、魅力的な ユーザー インターフェイスや、ユーザーの個 人情報の保護、シームレスで安全な通 信、幅広いビジネス プロセスをモアリングす る機能を提供するアプリケーションを構築 できる新しいテクノロジと、.NET Framework 2.0 API の強力な機能と を組み合わせます。
	C 0000 (0000000000000000000000000000000	
	<前へ(P) 次へ(N)	> [1>21-11(I)] <b>+7&gt;21</b>



2.作業前準備 -

# Exchange管理センターでOnTimeが利用する配布グループを準備します。

ご利用のExchange環境からOnTimeを利用するユーザーを配布グループとして準備します。 OnTime内ではユーザー、会議室、備品は個別に管理されますのでそれぞれ個別に準備します。 本マニュアルでは以下の様な名前で配布グループをそれぞれ準備します。

配布グループの作成方法はExchange管理者にご確認下さい。

- I
- Т
- ユーザー・・・・・OnTimePersons@組織ドメイン 会議室・・・・・・OnTimeRooms@組織ドメイン 備品・・・・・・・OnTimeEquipments@組織ドメイン Т



2.作業前準備 -

# Exchange管理センターで役割グループを作成します。

OnTime for MicrosoftをExchange OnlineやオンプレのExchangeに接続する際は、1人のユーザーアカウントが全ユー ザーをImpersonation(日本語で演技や偽装)してスケジュールデータの入出力を行います。 なのでOnTimeからEWSに接続するImpersonationユーザーアカウントにExchangeにデフォルトで実装されてい る"ApplicationImpersonation"ロールを付与する必要があります。

詳細は以下のFAQを参照するかExchange管理者にご確認下さい。 「Exchange側でのImpersonation Userの設定方法」 http://www3.ontimesuite.jp/impersonation/

本マニュアルではEWSに接続するユーザーを「OnTimeAdmin@組織ドメイン」とします。



3.SQL環境構築 -

# SQLサーバーのインストールします

次にMicrosoft SQL Server<sup>®</sup> 2014 or 2016 Expressもしくはそれ以上のバージョンをインストールします。 このマニュアルでは「SQL Server 2014 Express SP1 with Advanced Services 64-bit」をインストールします。 インストール時に以下の3オプションはインストールしないようご注意下さい。 I SQL SERVER REPLICATION

- **FULL-TEXT INDEXER** Т
- **REPORTING SERVICES** Т

メディアはマイクロソフト社のサイトから最新版をダウンロードしてご利用下さい。

Page Association of Loss Areas Strain and Association (Control of Association)	P × 0 🎸 hematiples (hinard Sc. 👖 Jouried Mooart+ Sci ×
Choose the download you want	0
- He Name	See
INPHESTIC WARD CONTRACTOR	Download Summary: 1800 Mil      Devended Self/201209400.cli4_001.ene
Ingenet EDIT/SQUEPT_ADI_INV.exe	TALLI MI
Ingenerating and the second second	196,7 MI
Impressive scatter population and provide	1108
Depender HBTSQL3PHOV.sHL3Hiver	11-05
Expressive/Tools 3297/302.0999WT.el8.298.exe	SAD3 MS v Tobal Sales: 3.1 GB

セットアップウィザードでは以下の3オプションのチェックを外してください。

8	SQL Servi	er 2014 Setup	_ <b>_</b> ×
Feature Selection Select the Express features to in Licence Terms	etali. Features:		Feature description:
Global Rules Microsoft Updates Install Setup Files Install Rules Feature Selection Feature Rules Instance Configuration Server Configuration Database Engine Configuration Feature Configuration Rules Installation Progress Complete	Instance Features	CAProgram Files/Wie CAProgram Files/Wie CAProgram Files/Wie	The configuration and operation of each instance feature of a SQL Server instance is isolated from other SQL Server instances. SQL Server instances can operate side-by-side on v Prerequisites for selected features: Needs to be manually installed i - Microsoft.NET Framework 3.5 v < mm 2 Disk Space Requirements Drive C: 2550 MB required, 25771 MB monitable  v c crosoft SQL Server/, cosoft Server/, Cosoft Server/, Cosoft Server/, Cosoft Server/,
	shines returne offectory (coa).	< Back	Next > Cancel Help

以下の様なメッセージが表示された場合は「.NET 3.5 Framework」がインストールされていません。 インストールを行ってから再度試みてください。

12	SQL Server 2014 Setup		-	۰	×
Feature Rules Setup is naming rules to dete	mine if the installation process will be blocked. For more information, c	ict Help.			
Lisense Terms Global Rules Microsoft Update Product Updates Install Setup Files Joshill Setar	Operation completed, Pessed: 1. Failed 1. Werning 0. Skipped 0. Hide details << <u>View details deport</u>		[	Ren	นก
Feature Selection Feature Rules Instance Configuration Server Configuration Database Engine Configuration Feature Configuration Rules Installation Progress	Rule Prior Visual Studio 2010 instances requiring update. Microsoft NET Framework 3.5 Service Pack 1 is required	Status Passed Eailed	_	_	

管理者の登録画面で、認証モードは「混在モード」を選択してsaのパスワードを登録してください。

Database Engine Confi Specify Database Engine author	uration cation security mode, administrators and data directories.
License Terms Global Rules Microsoft Update Product Updates Install Satup Files Install Rules Feature Selection Feature Rules Instance Configuration Server Configuration Detabase Engine Configuration Feature Configuration Feature Configuration Rules Installation Progress Complete	Server Configuration Data Directories UserInstances FILESTREAM  Specify the authentication mode: and administrators for the Database Engine.  Authentication Mode  Windows authentication mode  Mode (SQL Server authentication and Windows authentication)  Specify the paraward for the SQL Server rystem administrator (au) account.  Enter paraward:  Specify SQL Server administrators  OTM/S-SQL Server administrators  OTM/S-SQL Server administrators  OTM/S-SQL Server administrators  Add. Remove
	< Back Next > Cancel Help



3.SQL環境構築 -

# SQLサーバーの使用するTCPIPポートを変更します

SQL Server Configuration Managerを起動します。

インストールしたSQLのネットワーク構成を開きTCP/IPを選択して右ボタンショートカットから「有効」にします。



続いて「プロパティ」を選択して開きます。

Ne Action View Help In the Action View Help			
<ul> <li>Sol. Server Configuration Manager (Local)</li> <li>Sol. Server Services</li> <li>Sol. Dever Metanals Configuration (120)</li> </ul>	Perturni Name Transmit Menory Thomas Pipes	Status Evaluted Direbled	
20 Site of the track of the track of particle of the      20 Site of the track of the track of the      20 Site of the track of the      20 Site of the      20 S	3-10.00	Den ble Biknade	
1 2 St. Network Chief, The Care guildent		Properties	
		Help	

「IPアドレス」タブの中で「IPAII」までスクロールし「TCP Port」の値を「1433」に変更して「OK」で保存します。

T	CP/LP Properties	2	×
Protocol P Addresses			
TOP Ever mic Porto TOP Port	a		^
E) ups Arbine Enabled Philipma TOP Dynamic Porto TOP Port	Yeo Na 2004 di humi Houth da D	61001-01-0	
El (P); Action Envaluted El Antineco TOP Dyna fac Ports	760 560 9600-40030576257 9	ahi2445	
D Invit TOP Dynamic Ports TOP Role REP Port	a 1413		×
XP part	Cancel Apply	Help	

保存後にリスタートを実行するのを忘れないようにして下さい。

🕵 SQL Server Configuration Manager (Local)	Name		State	2
SQL Server Services	🔁 SQL Server B	rowser	Stopped	0
SQL Server Network Configuration (32bit)	SQL Server		Running	А
SQL Native Client 11.0 Configuration (32)	SQL Server	Start	Stopped	0
🗉 🧕 SQL Server Network Configuration	-	Stop		
💂 Protocols for SQLEXPRESS		Pause		
🖻 💂 SQL Native Client 11.0 Configuration		Resume		
		Restart		
		Properties		
		Help		



3.SQL環境構築 -

## SQLにOnTimeアプリ用のユーザーを作成します

Tomcat上で動作するOnTimeアプリはデータストアとしてSQLを利用します。 その際に利用するユーザーアカウントを事前にSQLサーバーに登録しておきます。

SQL Server Management Studioを起動します。 サーバーへの接続画面が表示されれば、インストールしたサーバーへSQL認証モードでsaでログインします。

12,	Connect to Server	
Microsoft S	SQL Server 2014	
Server type:	Database Engine	Ŷ
Server name:	DTMS-SQL\SQLEXPRESS	.*
Authentication:	SQL Server Authentication	~
Login:	63	
Password:		
	Remember password	

次に「セキュリティ」タブの「ログイン」で右ボタンショートカットから「新規ユーザー」を選択します。



ユーザー登録画面では ユーザー名を「OnTimeApp」とし、「SQLサーバー認証」を選択、パスワードはご自由に登録。 「Enforced password policy」のチェックは外します。 「OK」を押してユーザー登録を完了します。

i	Login Properties	- OnTimeApp	l	- • ×
Select a page	🖾 Script 🔹 🚺 Help			
arr Server Roles arr Napping arr Securities arr Status	Login name: Vindows authenticution SQL Server authentication Password:	90010000000		Search.
	Confirm pearword	•••••		
	<ul> <li>spearly oid password</li> </ul>			1
	End password:			1
	Enforce password expira	tion word at next login		
	O Mappedito semiloste		~	1
	O Mappedito asymmetric key		Y	
Connection	Map to Gredential			Ald
Server: NSID552\SQLEXPRESS	Mapped Credentials	Credential F	hovider	
Connection: ex				
Wew connection properties				
hogress				Renove
C Roody	Default database:	master		]
1	Default language:	English	~	



4.OnTimeインストール -

# OnTimeアプリ用SQLデータベースをインストールします

ダウンロードしたzipファイルから「ontimems.x.x」フォルダに移動します。x.xはOnTimeのデータベースバージョンです。 フォルダ内には2つのスクリプトファイルがあります。 本マニュアルでは手動で細かい設定を必要としない「ontimems.x.x-defaults.sql」を利用します。

) 🔻 🕆 🎉 « OnTimeMS-x.x 🕨 sqlserver	-express-2014-advanced ► ontimems.x.x	v 🖒 Search
🕌 sqlserver-express-2014-advanced 🛆	Name	Date modified
i ontimems.ax	🛐 ontimems.xx.sql	13-12-2016 13:21
Microsoft Analysis Services	📄 ontimems.xx-defaults.sql	13-12-2016 13:21

右ボタンショートカットから「SQL Management Studioから開く」を選択してスクリプトを開きます。 開いたスクリプトにフォーカスがあたっていることを確認し、「実行」をクリックしてスクリプトを実行します。

実行後に「最新状態に更新」して新しく「ontimems.x.x」というデータベースが出来ていれば完了です。





4.OnTimeインストール -

# Tomcatと共にOnTimeアプリをインストールします

OnTimeアプリはTomcatサーバーと共にインストールされます。 ダウンロードしたzipファイルから「otd-apache-tomcat-install.cmd」をマウスでダブルクリックして実行します。 Tomcatは現在マテイルの存在場所で実行されます。実行場所を変更する必要がある場合はフォルダを移動 してから作業して下さい。



作業後、「サービス」画面にも「Apache Tomcat」が登録されますので「自動」に切り替えて起動して下さい。

		Services			_ 0
Help					
Services (Local)	_				
Select an item to view its description.	Name	*	Description	Status	Startup Type
	🔍 Apache T	omcat 8.9 Torincat8	Apache To		Manual



OnTime管理センターにログインします

ブラウザから http://HOSTNAME:8080/ontimegcms/admin を開いてログインして下さい。

ログイン画面が表示されれば ログイン名:admin パスワード: Innovation でログインします。

	^
explore.exe	
サーバー 192.168.111.107 がニ サーバーの報告によると、これは す。 警告: コーザー名とパスワードは、	1ーザー名とパスワードを要求しています。 OnTimeGCMSAdmin からの要求で ヤキュリティで保護されていない接続で
基本認証を使用して送信される	ます。
admin	×
admin	×
admin ●●●●●●●●●●●● 〕 資格情報を記憶する	×

ログインユーザー名とパスワードのダイジェスト認証への変更は動作するTomcatのユーザー管理に準拠していま す。 詳細は以下のurlをご確認下さい。 「管理ユーザーのログインパスワードの変更方法」 http://www3.ontimesuite.jp/change-pw/



## ダッシュボード

ログインが完了すると以下の様な画面が表示されます。 画像では日本語になっていますが、最初は英語です。(言語変更については「言語設定」ページを参照下さい。) 全ての設定はSQLデータベースに保管されますのでまず最初に「データベース設定」ページをご確認下さい。

🔶 🗇 🛃 http://192.168.11	, ク +	×		- □ × 命会感 @
OnTime				\$
ONTIME 管理センター	ダッシュボード			ライセンス先 AXCEL
<ul> <li>● ダッシュボード</li> <li>● データペース設定</li> <li>● グロー/01設定</li> <li>■ サーバー</li> <li>▲ ユーザー設定</li> </ul>	<ul> <li>システム状況</li> <li>アブリケーションステータス:</li> <li>OnTime ザブスクリプション:</li> <li>投続状況</li> <li>Database Service:</li> </ul>	RUNNING RUNNING RUNNING	<b>東行 導止</b> 東行 <b>爆止</b> 東行	最終実行日時: Thu Mar 02 18:09:34 JST 2017 最終実行日時: Thu Mar 02 18:09:34 JST 2017 最終実行日時: Thu Mar 02 18:09:34 JST 2017
o 🗥 グループ設定 1 z 🏭 凡例	Exchange Service: スケジュール	RUNNING		最終英行日時: Thu Mar 02 18:09:34 JST 2017
Li M	Directory Sync: OnTime User Sync:	STOPPED	東行	最終実行日時: Fri Mar 03 02:00:02 JST 2017 最終実行日時: Fri Mar 03 02:00:03 JST 2017
× × ×	Photo Sync: Permission Sync:	STOPPED	<b>東行</b> 東行	最終実行日時: Fri Mar 03 02:00:08 JST 2017 最終実行日時: Fri Mar 03 02:00:06 JST 2017
	Event Sync:	STOPPED	実行	最終実行日時: Fri Mar 03 02:00:11 JST 2017

<b>システム状況</b> いずれも通常	はグリーンです
アプリケーションステータス	OnTimeアプリケーションの動作状況のステータスを表示します
OnTimeサブスクリプション	OnTimeのライセンスキーの有効性を表示します
<b>接続状況</b> いずれも通常はグ	リーンです
Database Service	SQLデータベースとの接続状況を表示します。
Exchange Service	Exchange EWSとの接続状況を表示します。
スケジュール いずれも通常 通常は自動9	はSTOPPEDで問題ありません。設定を急いで反映する場合は手動実行出来ます ミ行され、Eventはほぼリアルタイム、他はAdmin処理で深夜2時に実行されます
Directory Sync	Exchangeからユーザー/グループを更新します
OnTime User Sync	Exchangeユーザ/グループをOnTime SQLテーブルに同期させます
Photo Sync	Exchange 2013サーバーからユーザーの顔写真をインポートします Exchange2010以前はサポートしません
Permission Sync	他のユーザーのカレンダーを更新するためのユーザーのアクセス権限を更新しま す
Event Sync	すべてのユーザーのカレンダーエントリを同期します。起動時と手動実行時はかなりの時間がかかります



データベース設定

OnTimeの設定や同期データは全てSQLデータベースに保存されます。 なのでSQLデータベースとの接続をインストール時もアップグレード時も一番最初に行って下さい。

メニュータブで「データベース設定」を開きます。 各項目に値を登録下さい。

- (-) 📧 http://192.168.11 ۲۰۰ 🖞 گ 🖾 OnTime Group Calendar - MS ×							
OnTime						\$	
ONTIME 管理センター	データベース設定		77	スト 何	存	リセット	
<ul> <li>● ダッシュボード</li> <li>● データペース設定</li> <li>● グローバレ設定</li> <li>● サーバー</li> <li>▲ ユーザー設定</li> <li>● グループ設定</li> <li>■ パー</li> </ul>	<ul> <li>接続認定</li> <li>サーバー名</li> <li>データベース名</li> <li>ユーザー名</li> <li>パスワード</li> <li>協選認定</li> <li>拡張定款</li> </ul>	localhost ontimens: 13.7 OnTimeApp (present)					

項目名	内容
サーバー名	localhost もしくは SQLが稼働する外部ホスト名を入力 例:localhost
データベース名	SQLサーバーにインストール下データベース名を入力 例:ontimems.13.8
ユーザー名	OnTimeApp
パスワード	登録時に設定したパスワード
拡張変数	SQLとの接続に必要な追加変数がある場合は登録します

入力したら右上の「テスト」をクリックします。

正しく接続出来ない場合は以下の様な「エラー」ダイアログが表示されます。適宜修正して下さい。

A Attp://192.168.11	, の マ 也 C 🔊 OnTime Group Cale	endar - MS ×	× ロ - ● 節 ☆ 命
OnTime			\$
ONTIME 管理センター	データベース設定		テスト 保存 リセット
<ul> <li>ダッシュボード</li> <li>データペース設定</li> <li>グローノひし設定</li> <li>サーバー</li> <li>ユーザー設定</li> <li>グループ設定</li> <li>ゴー 凡例</li> </ul>	<b>接続設定</b> サーバー名 データベース名 ユーザー名 パスワード <u>鉱儀設定</u> 拡張変数	localhost ontimems.13.7 OnTimeApp (present) エラー データベースに接続されていません。 戻る	
X X			

正しく接続出来た場合は以下の様な「成功」ダイアログが表示されます。「戻る」を押してダイアログを閉じます。

🗲 🔿 🗷 http://192.168.11	,Ω → 🖞 C 😹 OnTime Group Calendar	- MS ×		- 6	□ × ☆ @ @
OnTime					\$
ONTIME 管理センター	データベース設定		テスト	保存	リセット
<ul> <li>■ ダッシュボード</li> <li>● データベース設定</li> <li>● グローバロL設定</li> <li>● サーバー</li> <li>▲ ユーザー設定</li> <li>● グループ設定</li> <li>■ パループ設定</li> </ul>	<ul> <li>接続設定</li> <li>サーバー名</li> <li>データベース名</li> <li>ユーザー名</li> <li>パスワード</li> <li>拡張設定</li> <li>拡張変数</li> </ul>	locahost ontimems.13.7 OnTimeApp 			

引き続き右上の「保存」ボタンを押して設定を保存します。 図のように画面左上に「設定が保存されました」と表示されます。

🔶 🔿 🛃 http://192.168.11	・ P マ 自 C 😹 OnTime Group Cal	ndar - MS ×		 6	□ × ☆戀 <sup>@</sup>
OnTime					\$
ONTIME 管理センター	データベース設定 設定が保存されました		テスト	保存	リセット
<ul> <li>■ ダッシュボード</li> <li>● データペース設定</li> <li>● グローバロレ設定</li> <li>● サーバー</li> <li>▲ ユーザー設定</li> <li>● グループ設定</li> <li>■ パル</li> </ul>	<ul> <li>接続設定</li> <li>サーバー名</li> <li>データペース名</li> <li>ユーザー名</li> <li>パスワード</li> <li>拡張設定</li> <li>振張設定</li> </ul>	localhost ontimems.13.7 OnTimeApp (present)			

通常、設定を変更した際はアプリケーションの再起動が必要です。 ダッシュボードに戻り、「アプリケーションステータス」から「停止」「実行」を操作して下さい。



ライセンス登録

OnTimeのライセンスは、乱数のような文字列で提供しております。 取得したライセンスキーの登録は右上の「NO LICENSE」(注:ここではライセンス:AXCELと表示)部分をクリックして 登録用ダイアログを表示します。 表示されたら前述の文字列を登録して「保存」を実行します。 ご利用のライセンス情報についてはいつでもこのダイアログを表示することで確認出来ます。

- ロ × 合 ② 層 http://192.168.11								
OnTime"								
ONTIME 管理センター	ダッシュボード				ライセンス先 AXCEL			
<ul> <li>● ダッシュボード</li> <li>● データペース設定</li> <li>● グローバロ総定</li> <li>● サーバー</li> <li>▲ ユーザー設定</li> </ul>	システム状況 アブリケーションステータス OnTime サブスク 組織: と続状況 Database Service Exchange Service	: RUNNING まxcel ドメイン: ONTME Admin,Desktop,ApiExplorer,Mob ザー数: 10000 2017/04/02 9:00:00 ンスキー nt)	漢行 · <b>藩止</b> Be	最終実行日時: Thu M 最終実行日時: Thu M 最終実行日時: Thu M 最終実行日時: Thu M	Mar 02 18:09:34 JST 2017 Mar 02 18:09:34 JST 2017 Mar 02 18:09:34 JST 2017 Mar 02 18:09:34 JST 2017			
a 小 ブループ100定 1 III FLの1	スケジュール Directory Sync: OnTime User Sync: Photo Sync: Permission Sync:	STOPPED STOPPED STOPPED	来(* 実行 実行		ar 03 02.00.02 JST 2017 ar 03 02.00.03 JST 2017 ar 03 02.00.08 JST 2017 ar 03 02.00.06 JST 2017			
	Event Sync:	STOPPED	実行	最終実行日時: Fri M.	ar 03 02:00:11 JST 2017			

ライセンス発行時に必要となるUSERDOMAIN情報については以下のFAQを参照下さい。 http://www3.ontimesuite.jp/userdomain/



### 言語設定

### OnTime管理センターは英語と日本語をサポートしています。 画面右上の歯車アイコンをクリックして適宜切り替えて下さい。

- ロ × 会 図 http://192.168.11 ク - 白 む 図 図 OnTime Group Calendar - MS ×							
OnTime					۵		
ONTIME 管理センター	ダッシュボード				設定 🗙		
<ul> <li>・ ダッシュボード</li> <li>・ データベース設定</li> <li>・ グローバレル設定</li> <li>・ サーバー</li> <li>・ ユーザー設定</li> <li>・ グループ設定</li> </ul>	<ul> <li>システム状況</li> <li>アプリケーションステータス:</li> <li>OnTime サブスクリプション:</li> <li>投続状況</li> <li>Database Service:</li> <li>Exchange Service:</li> </ul>	RUNNING RUNNING RUNNING RUNNING	第25 <b>停止</b> 第27 <b>停止</b> 第27	最終実行目時 最終実行目時 最終実行目時 最終実行目時	言語 日本語 (ja) * English (en) 日本語 (ja) 保存		
a zz IIII 凡例 L	スケジュール Directory Sync: OnTime User Sync: Photo Sync: Permission Sync: Event Sync:	STOPPED STOPPED STOPPED STOPPED STOPPED	東行 東行 東行 東行 東行	最終実行日時 最終実行日時 最終実行日時 最終実行日時	οντιμεςούς		



# グローバル設定-バックエンド

### このページではOnTimeサーバーの各種設定が行えます。

	Attp://192.168.11	우 ~ 합 순 📈 OnTime Group Calendar - MS ×		- 6 ☆	× 戀 🙂
	OnTime®				\$
0	NTIME 管理センター	グローバル設定 バックエンド	保存	U	セット
	<ul> <li>ダッシュボード</li> <li>データペース設定</li> <li>グロー/びし設定 バックエンド</li> </ul>	同期設定     (Office365とExhangeのデフォルトの同期期間は2年です)       過去の同期時間     100<日       未来の同期期間     100<日       未の同期期間     100<日			

### 次ページにて各項目について説明します。

🗲 🗇 😹 http://192.168.11	- ジャ 也 C) 阔 OnTime Group Calendar - MS×	- □ × ☆☆◎
OnTime		*
ONTIME 管理センター 田 ダッシュボード	<b>同期設定</b> (Office365とExhangeのデフォルトの同期期間は2年です)	
7 8 データベース設定 ① グローバリよ設定	過去の同期期間     100     日       未来の同期期間     160     日       サービードフを把助     はいしま	
<ul> <li>パックエンド</li> <li>フロントエンド</li> <li>サーバー</li> <li>ユーザー設定</li> </ul>	ログ設定 ログレベル ログサイズ 接続のトレース はい いいえ いい いい いい いい いい いい	
n プ設定 プ設定 プ設定 プ設定	Authentication Authentication Service の URL http://192.168.111.107/onlime/auth.html	
X X X A E F	拡張設定     90 (リクエスト毎のユーザー       Auto Discoverの現大数     90 (リクエスト毎のユーザー       サブスクリプション起動時のスレッド     3 (応動時のスレッド数)       シンクのスレッド数     3 (Sync時のスレッド数)       最大イベンド件数     1000 (カレンダー毎の予定最大同時数)	

**同期設定** Exchangeとの同期期間を指定できます。但しOffice365はそもそも2年分しか保持していないことを留意下さ い。

過去の同期期間	過去の同期期間の日数を指定します
未来の同期期間	未来の同期期間の日数を指定します
サーバー起動時にサービスを起動	初回の設定作業時は「いいえ」にして作業を行って頂くことで設定変更の度
	に同期が勝手に起動しないように出来ます。
	設定が完了すれば「はい」に切り替えて頂くことでTomcatが起動する度に目 「熱気を見期サービュがお動する」とこの東ます。
	割じ谷向朔サーレスか起動9 るように田木ま9。
ログ設定	
Tomcatのログのレベルと保存す	るファイルサイズを指定できます。通常は変更しないで下さい。
ログレベル	ログレベルを変更することでログの内容を変更出来ます。
ログサイズ	総ファイルサイズを指定できます。
	いずれにしても50MB毎に新しいファイルが作成されます。
接続のトレース	更なる細かいトレースデータが必要になる際に「はい」にします。
	通常はいいえ」にしてください。ログファイルは別途作成されます。
Authentication	
Authentication Service URL	ADとのSSOを使用する際に指定します。通常は以下のurlとなります。
	http://OnTimeのホスト名/ontime/auth.html
	別途SSO用フロクラムのインストールが必要です。
拡張設定	
通常は変更しないで下さい。	
Auto Discoverの最大数	90は現行Office365の最大設定です。
サブスクリプション起動時スレッド数	スレッド数の変更はOnTimeサポートから依頼無しでへこうしないで下さい。
シンクのスレッド数	スレッド数の変更はOnTimeサポートから依頼無しでへこうしないで下さい。
最大イベント件数	1000は現行Office365の最大設定です。



# グローバル設定-フロントエンド

このページではユーザー向けの各種設定が可能です。

æ	< ④ 圖 http://192.168.11		- <b>ロ</b> × 命☆靈 <mark></mark>
0	nTime®		\$
ON	TIME 管理センター	グロー/いいぬき フロントエンド	保存 リセット
	ダッシュボード データベース設定	<b>凡例認定</b> 常に凡例を表示 はい いしえ	
	グローバル設定 バックエンド フロントエンド		
x III %	サーバー ユーザー設定		
	グループ設定 凡例		
: x x x			

凡例設定	
常に凡例を表示	はい・・・参照しているユーザーへの権限に依存せず凡例の色で表示します。
	いいえ・・参照しているユーザーへの権限がある場合に凡例の色で表示。



# サーバー-サーバー設定

### このページではExchangeサーバーへの接続設定を行います

<del>(</del> )	http://192.168.11 ,C	ට - එ එ 🖉 OnTime Group Calendar -	MS×		-	□ × ☆®
niTnO	ne°					\$
ONTIME 管理	里センター	サーバー設定			保存	リセット
<ul> <li>ヨージョン</li> <li>ヨージョン</li> <li>ヨーズ</li> <li>リーバ</li> <li>ロージョン</li> <li>ユーザ</li> <li>ペクルー</li> <li>10例</li> </ul>	ユポード ペース設定 - 一設定 ース 一設定 プ設定	<b>同期設定</b> Impersonation User名 パスワード ドメイン <b>サーバーPath</b> EWS URL Autodiscover URL Exchange Version <b>Proxy</b> ホスト名 ポート番号	OnTimeAdmin (present) ontime.olip https://192.168.111.108/EWS/Exchange.asmx https://192.168.111.108/autodiscover/autodiscover.svc Exchange2013 正たは新規	 (Office 365 では必要ありません)		

同期設定	
ExchangeのEWSに接続するApp	licationImpersonationのユーザー情報です。予めご準備下さい。
Impersonation User名	通常はメールアドレス形式での登録です。
_	"\"を使用したドメインネームで登録時はローカルパートを設定してください。
パスワード	パスワードを設定してください。
ドメイン	"\"を使用した登録の際はドメイン名を設定してください。
サーバーPath	
Exchangeサーバーの情報です	
EWS URL	オンプレのExchangeの場合は適宜変更してください。Office365の場合はデ
	フォルトです。
	https://outlook.office365.com/EWS/Exchange.asmx
Autodiscover URL	オンプレのExchangeの場合は適宜変更してください。Office365の場合はデ
	フォルトです。
	https://outlook.office365.com/autodiscover/autodiscover.svc
Exchange Version	ご利用のExchangeのバージョンを選択してください。Office365は
	Exchange2013の方を選択してください。
Proxy	
OnTimeサーバーからExchange	サーバーにProxyを経由する必要がある場合は設定してください。
ホスト名	ホスト名を設定してください。
ポート番号	ポート番号を設定してください。



サーバー-同期ソース

このページではExchangeと同期するユーザーやリソースを指定できます。 予め準備したユーザー、会議室、備品、それぞれの配布グループを登録してください。 複数のグループアドレスを登録する際はカンマで区切ってください。

🔶 🕘 🗷 http://192.168.11	, の -	r - MS ×	- <b>ロ</b> × 命会感 <mark>。</mark>
OnTime			\$
ONTIME 管理センター	同期ソース		保存 リセット
<ul> <li>● ダッシュボード</li> <li>● データペース設定</li> <li>● グローバロ設定</li> <li>■ サーバー</li> <li>サーバー設定</li> <li>□周期ソース</li> <li>▲ ユーザー設定</li> <li>● グループ設定</li> <li>■ 八州</li> </ul>	LDAPを有効にします <b>同期対象</b> ユーザー 会議室 備品	IIII IIII OnTimeResources@ontime.otp OnTimeResources@ontime.otp	

「LDAPを有効にします」は常に「いいえ」でご利用ください。 日本ではLDAPによる同期ソースの指定は現在サポートしておりません。



## ユーザー設定-メンバー

このページではOnTimeで同期しているユーザーを確認出来ます。 検索を使用して表示名から検索することも出来ます。 リストを選択することで右により詳細な情報が表示されます。

F	http://192.168.11	・ P マ 也 C 阈 OnTime Group Calendar	- MS ×	
С	nTime°			
	TIME 管理センター	ーハイト		
	ダッシュボード			
9	データベース設定	検索		
٢	グローバル設定	選択可能ユーザー	タイプ	
	サーバー	○ 1大阪二郎	ユーザー	
	ユーザー設定	<ul> <li>Administrator</li> <li>プロジェクター1</li> </ul>	ユーザー 備品	
	メンバー	○ プロジェクター2	備品	
	デフォルト設定	<ul> <li>ブロジェクター3</li> <li>() ポッケニー部</li> </ul>	備品	
-	グループ設定	○ 京都四郎	ユーザー	
	凡例	○ 新宿会議室	会議室	
		<ul> <li>一 神戸 五郎</li> <li>○ 静岡会議室</li> </ul>	ユーザー 会議室	
		○ 大阪会議室	会議室	
		○ 東京一郎	ユーザー	



# ユーザー設定-デフォルト設定

このページではユーザーが初回にログインしたときの言語や日付書式の設定他が設定できます。

¢	http://192.168.11	ク ェ 道 C 🖉 OnTime Group Calendar - MS ×			- ロ × 命会感
Or	nTime°				\$
ONTI	ME 管理センター	デフォルト設定			
	ダッシュボード				
*	データベース設定	デフォルトの作成	3	保存 キャンセル	
٠	グローバル設定	Default		設定	Default
	サーバー			215	日本語 (ja) 🗸
× 🗶	ユーザー設定			日時書式 カデゴリ	日本語, International (ja_jp) ~ ブロジェクト, 顧客会議,出張, 在宅勤務,出張
1ii 10	メンバー デフォルトIII定				
а С , <b>яв</b> а ,	グループ設定			サイドバーの幅	220 px
	F1.601			予定詳細をシンプル化	はい いいえ (パフォーマンスが低)
	7 60/3			頭马具の円入40	30 % (P3(350% C 9 )
x					
)c A					
*					
۹ <u>ــــــــــــــــــــــــــــــــــــ</u>					

言語	ご利用になる言語を選択して下さい。
日時書式	ご利用になる日時書式を選択して下さい。
	現在では「日本語 Imperial」はサポート終了しました。
分類(カテゴリ)	ご利用になる分類の選択肢をカンマで区切って登録下さい。
	選択肢はユーザーのイベント作成画面の分類の選択肢として表示されます。
	Outlook上の色分類と同等機能ですが、色表現については更にその他の条件と共
	に細かく制御できます。詳細は「凡例」を参照下さい。
サイドバーの幅	左に表示されるサイドバーの横幅をピクセル単位で設定できます。
予定詳細をシンプル化	サーバーが高負荷な場合、予定詳細の最初の表示をシンプル化することでサー
	バーの負担を軽減できます。実施する際は「はい」を選択して下さい。
顔写真の角丸め	顔写真を正四角(0)から正円(50)まで制御できます。



# グループ設定-設定

このページではディレクトリ上のグループを表示グループに使用するかを設定できます。 個別の表示非表示は指定できません。

ktp://192.168.11.	,	- □ × ଜ☆፡©
OnTime		\$
ONTIME 管理センター	グループ設定	保存 リセット
<ul> <li>ダッシュボード</li> <li>データペース設定</li> <li>グローバロレ設定</li> <li>サーバー</li> <li>ユーザー設定</li> <li>グループ設定</li> <li>設定 静的グループ</li> <li>動的グループ</li> </ul>	グループ Directoryグループを表示? はい いいえ 検索 ライレクトリグループ OnTimePersons OnTimeResources OnTimeRooms	
51.691		



# グループ設定-静的グループ

このページではOnTimeユーザーが全員で利用出来る静的表示グループを作成出来ます。 静的グループは表示グループ名とそのメンバーとなるExchangeユーザーやExchangeグループを直接指定する事が 出来ます。Exchangeグループ内のユーザーが変更になっている場合は、深夜2時のAdmin処理で更新されます。

静的表示グループー覧画面 表示グループを選択すると右にメンバーー覧が表示されます。「グループ編集」で編集が出来ます。

🔶 🔿 😹 http://192.168.11	, り + 也 C 🗃 OnTime Group Calendar - MS ×		- ロ × 命☆際 🥹
OnTime®			\$
ONTIME 管理センター	静的グループ		
<ul> <li>ダッシュボード</li> <li>データベース設定</li> </ul>	検査 グループ追加 グループ網除 グループ編集		
J	グループ名	メンバー一覧 メンバー一覧	タイプ
() グローバル設定	● メンバー一覧	Administrator	ユーザー
n	○ 会議室	OnTimePersons	グループ
x 🔳 サーバー	○ 備品と会議室	OnTimeResources	グループ
👗 ユーザー設定		OnTimeRooms	グループ
o 🗥 グループ設定			
1 股定			
静的グループ			
動的グループ			
1.例			

# 静的表示グループ編集画面 表示グループ名とメンバーを選択します。一時的に利用しない場合は「グループを無効」を「はい」にして下さい。

K	Attp://192.168.11	♀ ① Ĉ 🖉 OnTime	Group Calendar - MS ×				<u> </u>	- × ⊕ ☆ ⊕
	DnTime®							\$
0	NTIME 管理センター	静的グループ メンバ	「一の選択				保存	キャンセル
	ダッシュボード	検索	グループ名 メンバー一覧		グループを無効	はい いいえ		
2	データベース設定	グルー	検索					
14	20-10 10 to the	• *3	違択可能メンバー	タイプ	違択されたメンバー	タイプ		
1	, JU-TURRE	0.22	● 1大阪二郎	ユーザー	Administrator	ユーザー		
	サーバー	0 (45	Administrator	ユーザー	OnTimePersons	グループ		
×			OnTimePersons	グループ	OnTimeResources	グループ		
× 2	ユーザー設定		OnTimeResources	グループ	OnTimeRooms	グループ		
5	・ グループ設定		OnTimeRooms	グループ				
1	stude		プロジェクター1	備品				
2	総約/グリーブ		○ プロジェクター2	備品				
6	動的グループ		プロジェクター3	備品				
н	30P3270-2		○ 横浜三郎	ユーザー				
	凡例		● 京都四郎	ユーザー				
×			新宿会議室	会議室				
ž			● 神戸五郎	ユーザー				
2			○ 静岡会議室	会議室				
F			○ 大阪会議室	会議室				
			● 東京一郎	ユーザー				



# グループ設定-動的グループ

このページはOnTimeユーザーが全員で利用出来る動的表示グループを作成出来ます。 動的グループはExchangeユーザーの組織属性を利用して多階層のグループを自動生成する機能です。 作成したグループ設定は毎深夜2時のAdmin処理で更新されます。

動的表示グループ設定一覧画面 動的表示グループ設定の新規登録と編集が行えます。設定を選択すると右に設定の詳細が表示されます。

œ	Http://192.168.11	,	dar - MS ×			- □ × 命☆戀 <sup>®</sup>
0	nTime®					\$
ONT	TIME 管理センター	動的グループ				
	ダッシュボード					
2	データベース設定	追加 削除		保存 キャンセル		
		グループ				
(1)	グローバル設定	● 2階層	OfficeLocation/Department	グループ名	2階層	
-	++-17-	⊖ Title	JobTitle	カテゴリ	祖織	
*	9 /	○ 部署情報	Department	グループを無効	はいいえ	
2	ユーザー設定			L-5361	OfficeLocation	Ŷ
1	グループ設定			L-1362	Department	\v.
1	設定			U/3/U3		, <b>v</b> ]
72	静的グループ			L-10164		
	動的グループ			レベル5		-
	凡例					
×						
A						

設定画面では各項目を設定します。

🗲 💮 🗷 http://192.168.11	, の -	dar - MS ×		<u></u> 命	□ × ☆ @ @
OnTime®					\$
ONTIME 管理センター	動的グループ				
ダッシュボード					
● データベース設定	這加 削除		保存 キャンセル		
<ul> <li>グローノひし設定</li> <li>サーバー</li> <li>ユーザー設定</li> <li>グループ設定 設定 静的グループ</li> <li>動的グループ</li> <li>八例</li> </ul>	<ul> <li>2流陽</li> <li>Title</li> <li>部聚情報</li> </ul>	OfficeLocation/Department JobTitle Department	クループ名 カテゴリ クループを無効 レベル 1 レベル 2 レベル 3 レベル 4 レベル 5	2階層 起意 はい いいえ OfficeLocation Department JobTitle OfficeLocation BusinessCountryOrRegion BusinessCate BusinessCity CompanyName	v v

グループ名	管理センター内での識別用の名前を設定します
カテゴリ	OnTimeクライアントでグループツリーのトップに表示される名称を指定します
グループを無効	一時的に使用しない場合は「はい」を選択します
レベル1、2、、、	グルーピングする階層ごとに属性を選択します



### 凡例

OnTime上での色分類を凡例として設定します。 OnTimeでの色表現はOutlookの色分類とは若干違います。 以下の3つの項目についてAND条件かOR条件で設定できます。

凡例一覧画面 管理している凡例が表示されます。 デフォルトセット作成を押すと基本的な設定をサンプルとして作成されます。作成後はもちろん自由に編集可能です。

ダッシュボード						
データベース設定	追加 削除 デ	フォルト作成	デフォルトセットの	D作成		編集 キャンセル
	カテゴリ名	休暇	カラー	#	優先順位	
グローバル設定	O Default	いいえ	表示例	0	0	Home Office
	<ul> <li>Home Office</li> </ul>	いいえ	16元列	1	1	冬春
サーバー	O Project	いいえ	表示例	1	1	凡例条件はいずれかの以下の条件
ユーザー設定	O Vacation	はい	表示例	1	1	カデゴリ 在宅勤務
	Client Meeting	いいえ	表示例	2	1	または
グループ設定	O Holiday	はい	表示例		0	件名 在宅勤務
	<ul> <li>Travel</li> </ul>	いいえ	表示列		0	
FLIBI						
						翻訳 凡時名は以下の様に表示されます English (en) :Home Office, Dansk (da) :Arbejder Hjemme, Deutsch (de) :Home Ol
						日本語 (ja) :在宅勤務, Svenska (se) :Arbetar Hemma

凡例を選択するか追加をクリックすると下図の様な画面が表示され編集が出来るようになります。

æ	http://192.168.11	<b>N</b> - 白む - Q	OnTime Group Calendar - MS ×			2	 67 12	× 89. (	
Or	nTime°							\$	8
ONTI	IME 管理センター	カデゴリ	凡例設定			保存	キャン	セル	^
	ダッシュボード		カテゴリ名	Home Office					
8	データベース設定	追加	設定	いてのいざかものなか					
	グローバル設定	() Def	カテゴリ	以下のいすれかの案件 在宅勤務	Ψ.				
	サーバー	<ul> <li>Har</li> <li>Pro</li> </ul>	件名	在宅勤務					
*	ユーザー設定		公開方法	Away					
s o 🗥	グループ設定	Она	表示	Busy					
a z III	凡例	() Tra	背景色 文字色	Free					
Li vi			休暇表示に含む	Working Elsewhere					
			優先順位						
×			優先順位	1					
A 4			並び順	1					
7 6			言語						~

(	(a) a http://192.168.11	り、 也 C 📈 On	Time Group Calendar - MS ×	1	- □ × 命命® ®
(	OnTime®				\$
0	NTIME 管理センター	カテゴリ	公開方法		^
	ダッシュボード		表示		
	データベース設定	追加 力5	背景色 文字色	₩ > <b>•</b> • <b>•</b> • <b>•</b> • •	
	う グローバル設定		休暇表示に含む	(dt) CIUZ	
( x x	サーバー	O Pro O Vac	優先順位		
x n x	グループ設定	O Clie O Hol	並び順		
a Z Ⅲ	凡例	() Tra	言語		
			English (en)	Home Office	_
			Dansk (da)	Arbejder Hjemme	_
×			Deutsch (de)	Home Office	_
×			日本語 (ja)	在宅勤務	_
4			Français (fr)		
8			Italiano (it)		_
			Svenska (se)	Arbetar Hemma	~

凡例(カテゴリ)名	管理センター内での識別用の名前を設定します
設定	
凡例条件	AND条件かOR条件にするかを設定します
分類(カテゴリ)	分類の名称を指定します
件名	件名に含む文字列を指定します
公開方法	公開方法の種類を指定します
表示	
背景色	背景色を選択します
文字色	文字色を選択します
休暇表示に含む	この条件のイベントを休暇ビューに表示するかを設定します
優先順位	
優先順位	複数の凡例条件に合致した場合の優先順位を指定します
並び順	凡例表示の表示順を指定します
言語	
各言語	各言語モードでの表示名を設定します