



OnTime[®] *Group Calendar*

for Microsoft(Ver.3.5.x-)

セットアップマニュアル
クイック & ステップ バイ ステップ

OnTime Group Calendar Direct Shop

2019/08/19

目次 スタンダード編



• OnTime for Microsoft について	p. 5
• OnTimeとExchangeの準備	p. 7
• OnTimeサーバーの為に「SQL Server」のインストール	p. 9
• OnTimeサーバーのインストール	p. 1 3
• OnTime 管理センター初期設定	p. 1 6
• グローバル設定	p. 2 3
• ドメイン グループアドレスで設定	p. 3 3
• ユーザー設定 デフォルト設定	p. 3 8
• グループ設定	p. 4 3
• 凡例	p. 5 2
• ダッシュボードで再起動	p. 5 6
• OnTimeクライアントで動作確認	p. 5 9

目次 アドバンスド編



- ドメイン LDAPで設定 p. 6 5
- ADより取得した属性の確認 p. 7 4
- 拡張ソートでカスタム属性の利用 p. 7 7
- リンク AD グループ の設定 p. 8 0
- ロール(役割)設定 p. 8 6
- OnTimeクライアントで確認 p. 9 6
- サポートする認証方法について p. 9 9
- OnTimeサーバーのその他の設定 p. 1 1 0



スタンダード編

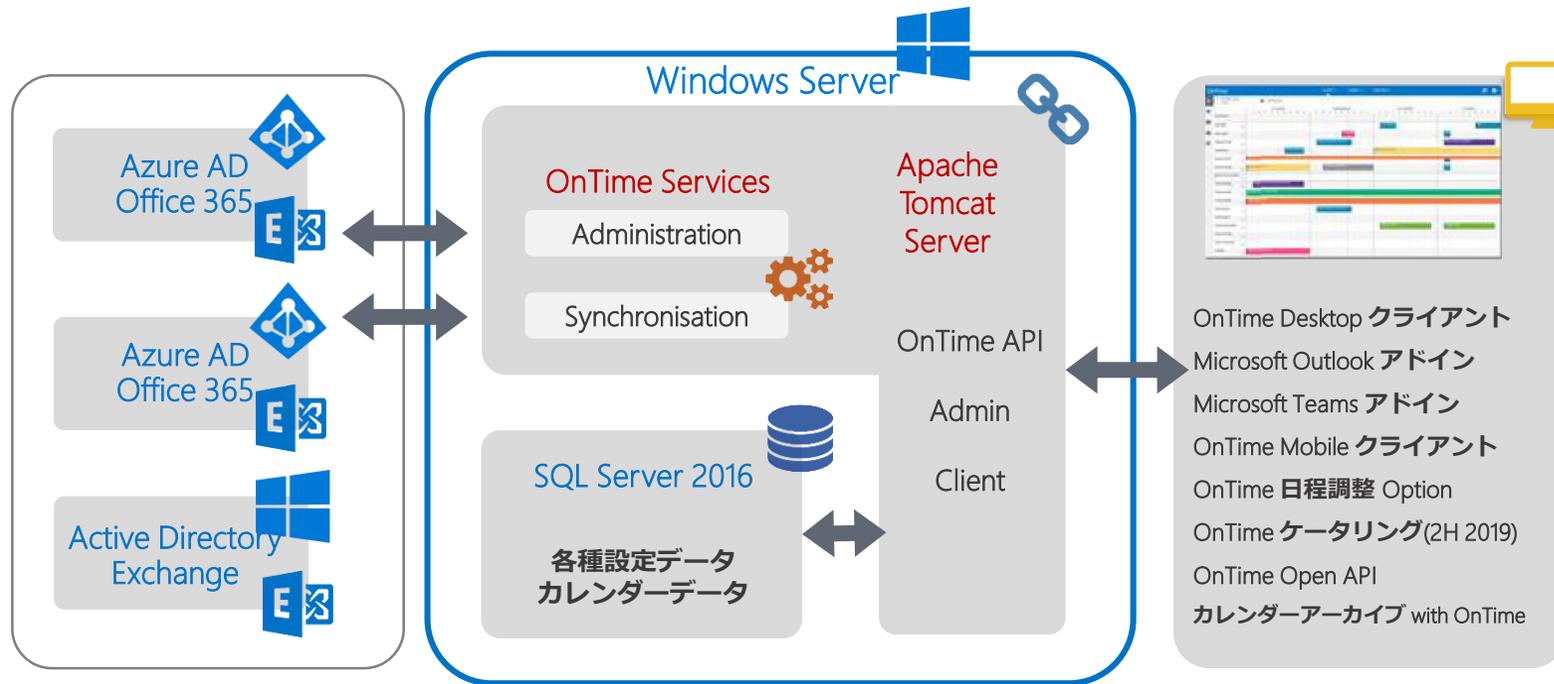


OnTime for Microsoft について



OnTime for Microsoft について

- OnTime for Microsoft は Microsoft SQLサーバーとApache 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日々の予定の作成更新数などご利用状況によって変わります。
- 本資料は簡単インストールを目的に、推奨するインストール方法をご案内しています。各種カスタマイズを行う場合、詳しくは販売パートナーにご相談ください。



OnTime構成

- Microsoft SQLサーバー
各種設定や予定データのリアルタイムキャッチを保持しています。
- Apache Tomcatサーバー
ユーザー画面及び管理画面及びExchangeのデータ同期をまかさないます。
- メール認証やForm認証を含む複数の認証方法を選択できます。
- 使用TCPIPポート
AdminCenter :8080 クライアント :80/443



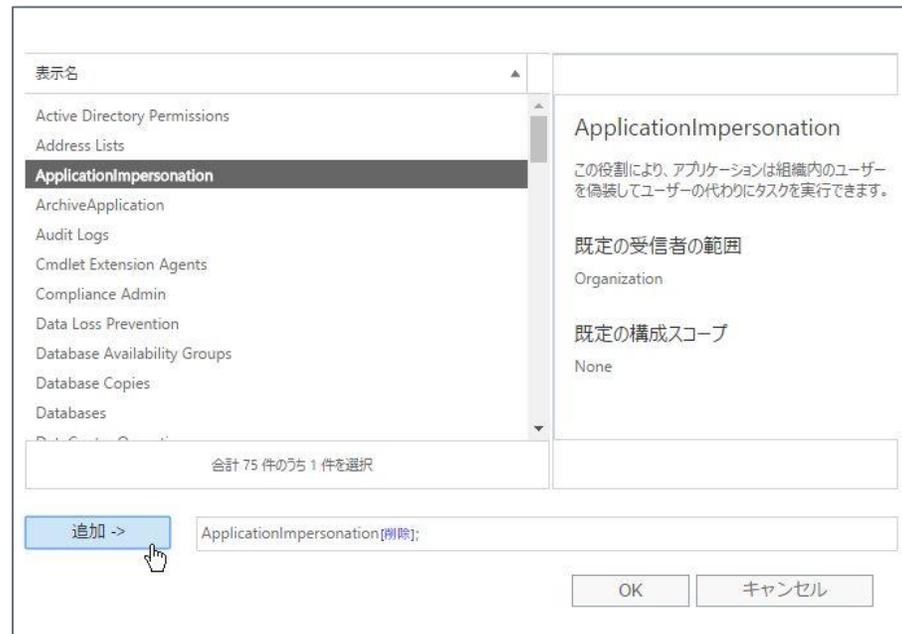
OnTimeとExchangeの準備

Exchange側の設定と準備



- 偽装ユーザー(Impersonation User)について

- OnTime for MicrosoftをExchange OnlineやオンプレのExchangeに接続する際に、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う1つのアカウントを指します。詳細は以下のURLをご参照ください。
<https://www3.ontimesuite.jp/impersonation/>



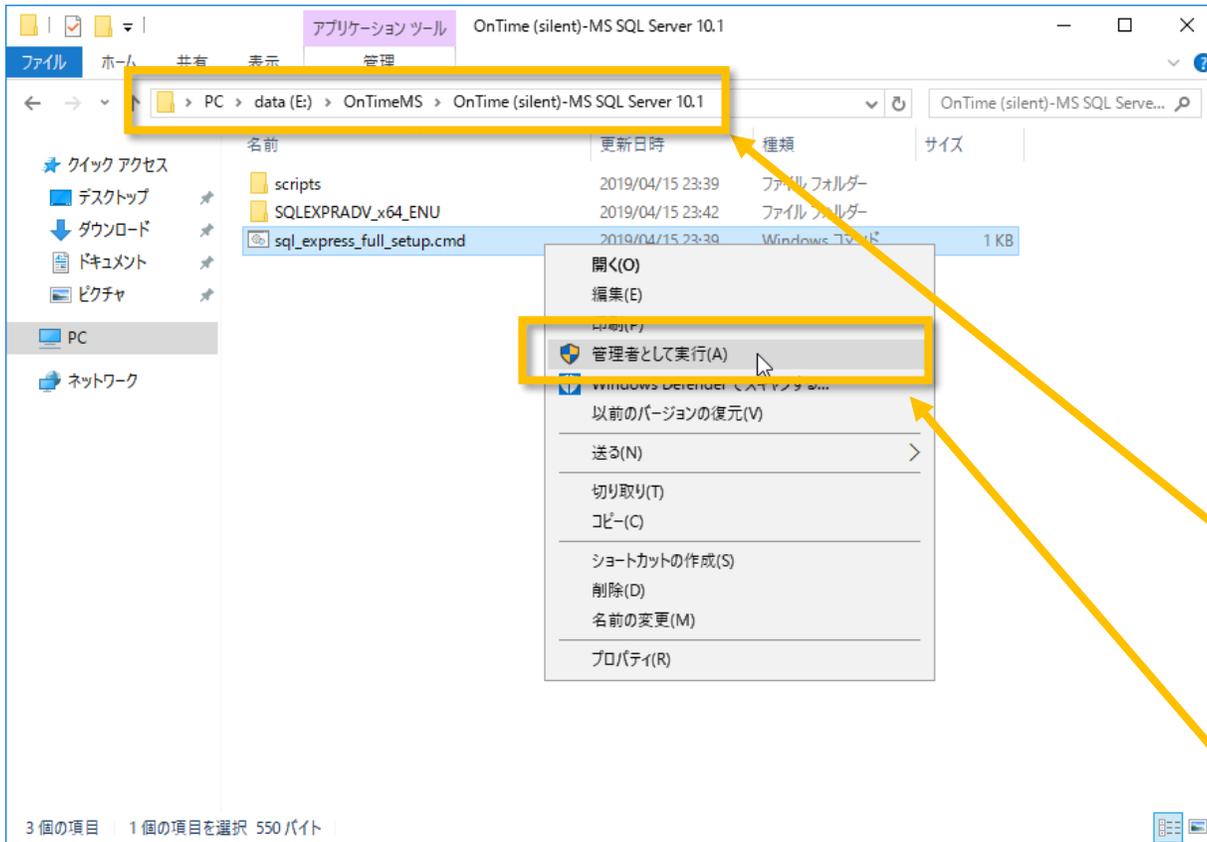
- 同期対象について

- OnTime for MicrosoftをExchange OnlineやオンプレのExchangeと同期させる際に対象となるユーザー、会議室、備品を選択する必要があります。以下のどちらかを選択できます。
- グループメールアドレスでの登録
 - OnTimeでは配布グループ、アドレス付きセキュリティグループにて指定できます。
 - 作成する際、「このグループをアドレス一覧に表示しない」のチェックは必ず外してください。
 - OnTimeではExchangeから取得できる一般的な属性を利用できます。
- LDAPでの登録
 - LDAPもしくはLDAPsによるADもしくはAzureADからの指定。
 - Directoryからの直接抽出なのでカスタム属性やフリガナ属性などもOnTimeに取り込むことができます。
※詳細は66ページをご参照ください



OnTimeサーバーの為に 「SQL Server」のインストール

OnTime用SQL Serverのインストール

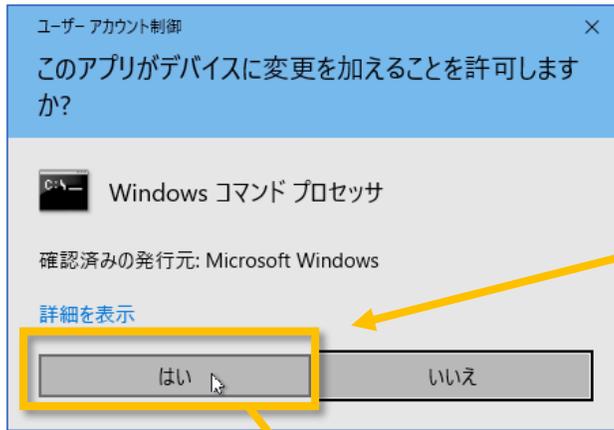


- OnTimeではバックエンドのデータストアとしてSQL Serverを使用します。
- 簡易にインストールできるようにサイレントインストール用スクリプトファイルを準備しています。以下のリンクからダウンロードして展開してご利用ください。
<http://file.ontimesuite.com/SQLExpress>
- SQL Serverのインストールは10分程度掛かるので先に行っておきます。

エクスプローラーを開き、展開したフォルダに移動します。
展開したフォルダ¥OnTime (silent)-MS SQL Server 10.1

“sql_express_full_setup.cmd”を選択します。
マウス右ボタンメニュー「管理者として実行」を選択します。

SQL Serverのインストール画面



インストールの確認画面(UAC画面)が開きますので「はい」をクリックします。



- スクリプトが実行されている画面が出てきますので閉じずにそのままお待ちください。インストールが完了するとコマンドプロンプトは自動的に閉じますのでそのまま置いておきます。
- インストールは通常5分から10分程度で完了します。

(参考)SQL Serverをインストールするドライブの変更



File Explorer window showing the 'scripts' folder in 'OnTime (silent)-MS SQL Server 10.1'. The 'ConfigurationFile.ini' file is highlighted, and a context menu is open over it. A yellow arrow points from the file to the list of instructions on the right.

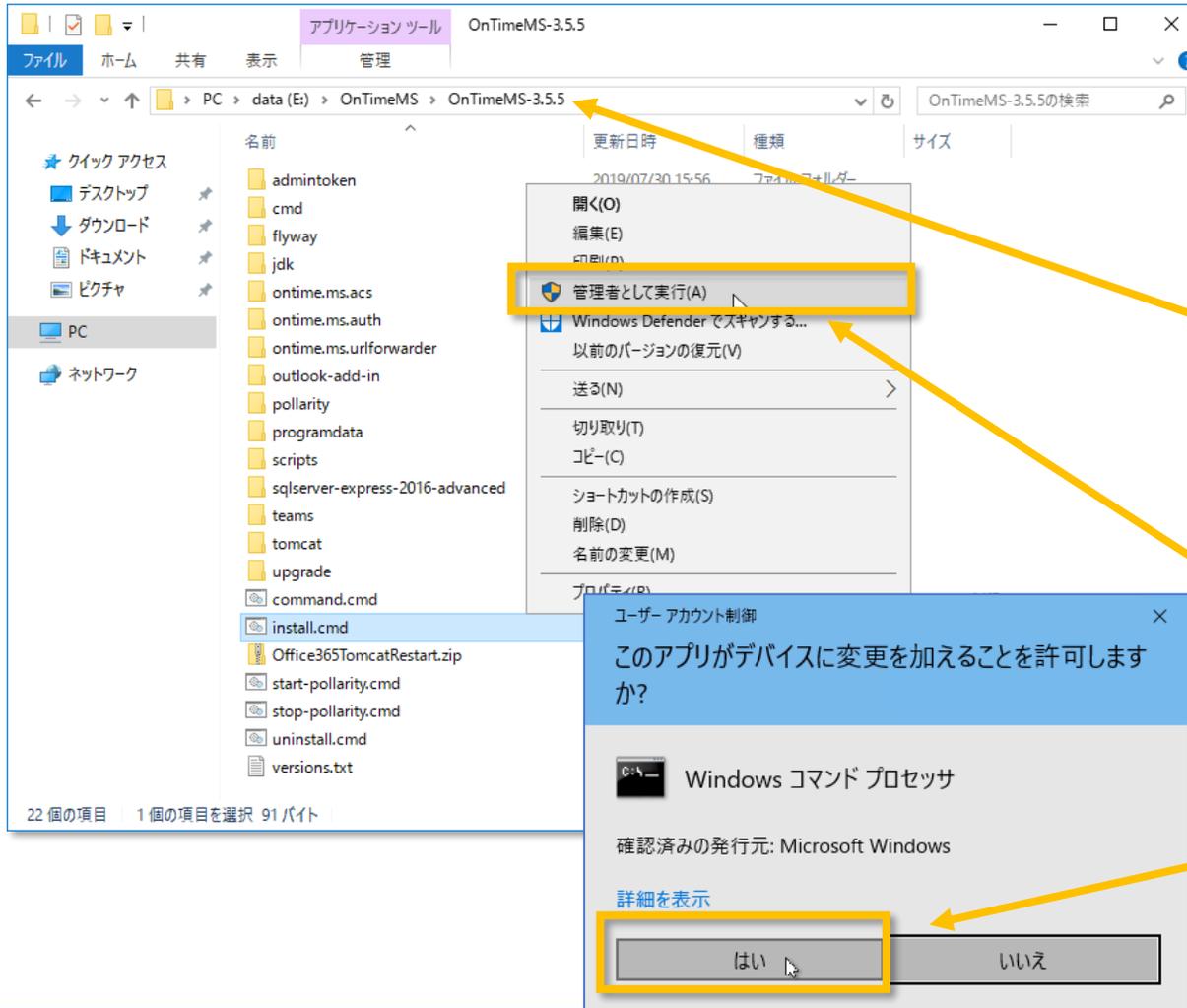
```
; Specify the root installation directory for shared components. This directory  
INSTALLSHAREDDIR="C:¥Program Files¥Microsoft SQL Server"  
; Specify the root installation directory for the WOW64 shared components. This directory  
INSTALLSHAREDWOWDIR="C:¥Program Files (x86)¥Microsoft SQL Server"  
; Specify the Instance ID for the SQL Server features you have specified. SQL Server Express uses the instance ID "SQLEXPRESS".  
INSTANCEID="SQLEXPRESS"  
; TelemetryUserNameConfigDescription  
SQLTELSVCACCT="NT Service¥SQLTELEMETRY¥SQLEXPRESS"  
; TelemetryStartupConfigDescription  
SQLTELSVCSTARTUPTYPE="Automatic"  
; Specify the installation directory.  
INSTANCEDIR="C:¥Program Files¥Microsoft SQL Server"
```

- ScriptフォルダにはSQL Serverをサイレントインストールできるように各種cmdファイル、sqlファイルが準備されています。
- インストール先がAzure VMの場合はデータディスクはE:ドライブ以降を推薦されていますのでインストール先を変更する場合はパラメーターが記載されているコンフィギュレーションファイルの内容を変更する必要があります。
- インストールフォルダを変更したい場合はコンフィギュレーションファイルを変更してください。
- scriptフォルダを開きます。
- "ConfigurationFile.ini"ファイルをメモ帳などのテキストエディタで開きます。
- エディタの検索機能を使用して3つの"C:"の箇所を"E:"等のご希望のドライブに変更します。



OnTimeサーバーのインストール

OnTimeサーバーのインストール



- 「OnTime Group Calendar for Microsoft」をインストールします。
- 先ほど実行したSQL Serverのサイレントインストールが完了していることを確認します。

以下のリンクからプログラムをダウンロードします。
<https://ontimesuite.jp/forms/downloads/>
ダウンロードして展開したフォルダに移動します。
展開したフォルダ名OnTimeMS-x.x.x

“install.cmd”ファイルを選択しマウス右ボタンメニューから管理者として実行します。

インストールの確認画面(UAC画面)が開きますので「はい」をクリックします。

(参考)約 1 分程度のOnTimeインストール画面



```
C:\Windows\System32\cmd.exe
C:\Windows\system32>pushd "E:\OnTimeMS\OnTimeMS-3.5.5\scripts"
E:\OnTimeMS\OnTimeMS-3.5.5\scripts>PowerShell -ExecutionPolicy Bypass .\install.ps1
E:\OnTimeMS\OnTimeMS-3.5.5\scripts>pushd "E:\OnTimeMS\OnTimeMS-3.5.5\scripts"
E:\OnTimeMS\OnTimeMS-3.5.5\scripts>pushd "E:\OnTimeMS\OnTimeMS-3.5.5\scripts"
E:\OnTimeMS\OnTimeMS-3.5.5\cmd>set ERROR_LEVEL=0
E:\OnTimeMS\OnTimeMS-3.5.5\cmd>set JAVA_HOME=
E:\OnTimeMS\OnTimeMS-3.5.5\cmd>set CATALINA_HOME=
E:\OnTimeMS\OnTimeMS-3.5.5\cmd>echo Installation Started in: [2019/07/31 10:03:44.36]
Installation Started in: [2019/07/31 10:03:44.36]
E:\OnTimeMS\OnTimeMS-3.5.5\cmd>set ERROR_LEVEL=0
E:\OnTimeMS\OnTimeMS-3.5.5\cmd>set ERROR_LEVEL=0
E:\OnTimeMS\OnTimeMS-3.5.5\cmd>SET ontime_db_name=[ontimems]
E:\OnTimeMS\OnTimeMS-3.5.5\cmd>sqlcmd /h-1 -i ".\sqlserver-express-2016-adm\login.sql" 1>set_ontime_login.cmd
E:\OnTimeMS\OnTimeMS-3.5.5\cmd>CALL set_ontime_login.cmd
E:\OnTimeMS\OnTimeMS-3.5.5\cmd>SET ontime_login=[NT AUTHORITY\SYSTEM]
E:\OnTimeMS\OnTimeMS-3.5.5\cmd>sqlcmd -i ".\sqlserver-express-2016-adm\create.sql"
E:\OnTimeMS\OnTimeMS-3.5.5\cmd>sqlcmd -i ".\sqlserver-express-2016-adm\update.sql"
Changed database context to 'ontimems'.
E:\OnTimeMS\OnTimeMS-3.5.5\cmd>sqlcmd -i ".\sqlserver-express-2016-adm\update.sql"
Changed database context to 'ontimems'.
E:\OnTimeMS\OnTimeMS-3.5.5\cmd>call shared-var.cmd
E:\OnTimeMS\OnTimeMS-3.5.5\cmd>cd ..
```

```
100%
-----
ディレクトリ:      合計      コピー済み      スキップ      不一致      失敗
ファイル:         1         1         0         0         1
バイト:          136         136         0         0         383
時刻:      0:00:00      0:00:00      0:00:00      0:00:00
終了: 2019年7月31日 10:04:04

Changed database context to 'pollarity'.
Flyway Community Edition 5.2.4 by Boxfuse
Database: jdbc:sqlserver://localhost:1433;sslProtocol=TLS;jaasConfigurationName=
river;statementPoolingCacheSize=0;serverPreparedStatementDiscardThreshold=10;e
reOnFirstPreparedStatementCall=false;fips=false;socketTimeout=0;authentication
ied;authenticationScheme=nativeAuthentication;xopenStates=false;sendTimeAsDate
trustStoreType=JKS;trustServerCertificate=false;TransparentNetworkIPResolutio
erNameAsACE=false;sendStringParametersAsUnicode=true;selectMethod=direct;respo
ng=adaptive;queryTimeout=-1;packetSize=8000;multiSubnetFailover=false;loginTim
ckTimeout=-1;lastUpdateCount=true;encrypt=false;disableStatementPooling=true;d
e=pollarity;columnEncryptionSetting=Disabled;applicationName=Microsoft JDBC Dr
QL Server;applicationIntent=readwrite;(Microsoft SQL Server 13.0)
Successfully validated 10 migrations (execution time 00:00.212s)
Executing SQL callback: beforeMigrate [non-transactional]
WARNING: DB: Processed 344 pages for database 'pollarity', file 'pollarity' on
SQL State: S0001 - Error Code: 4035)
WARNING: DB: Processed 3 pages for database 'pollarity', file 'pollarity_log'
(SQL State: S0001 - Error Code: 4035)
WARNING: DB: BACKUP DATABASE successfully processed 347 pages in 0.460 seconds
/sec). (SQL State: S0001 - Error Code: 3014)
Creating Schema History table: [pollarity].[dbo].[flyway_schema_history]
Current version of schema [dbo]: << Empty Schema >>
Migrating schema [dbo] to version 1 - create all tables release 1
Migrating schema [dbo] to version 2 - temporary add email date
Migrating schema [dbo] to version 3 - add dates to polls and users
Migrating schema [dbo] to version 4 - add timezone to poll
Migrating schema [dbo] to version 5 - add user email to failed call
Migrating schema [dbo] to version 6 - add casesensitivity to placeholder ids
Migrating schema [dbo] to version 7 - set owner not null
Migrating schema [dbo] to version 8 - add config table
Migrating schema [dbo] to version 9 - add custom user emails
Migrating schema [dbo] to version 10 - non null created updated
Successfully applied 10 migrations to schema [dbo] (execution time 00:00.733s)
Do you want to enable pollarity? (y/n) :
y
```

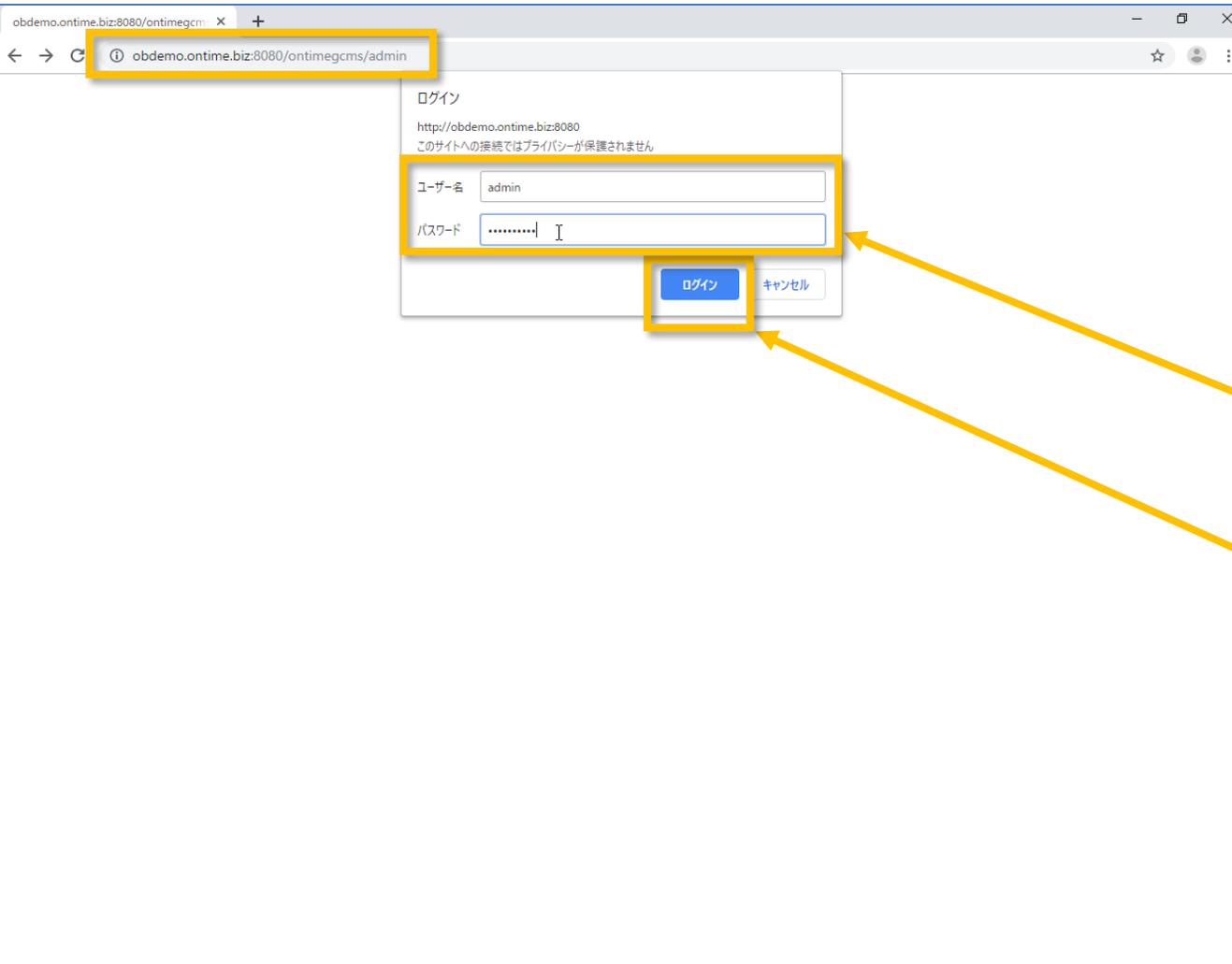
```
..¥webapps¥external|-web¥pollarity¥images¥menu_white.svg
..¥webapps¥external|-web¥pollarity¥images¥ontime_logogrey
..¥webapps¥external|-web¥pollarity¥images¥polladddate.png
..¥webapps¥external|-web¥pollarity¥images¥polladduser.png
..¥webapps¥external|-web¥pollarity¥images¥polldraft.svg
..¥webapps¥external|-web¥pollarity¥images¥pollicon.svg
..¥webapps¥external|-web¥pollarity¥images¥pollowner.svg
..¥webapps¥external|-web¥pollarity¥images¥pollvoter.svg
..¥webapps¥external|-web¥pollarity¥images¥unchecked_box.
..¥webapps¥external|-web¥pollarity¥images¥unchecked_nob.
..¥webapps¥external|-web¥pollarity¥images¥your_logo_here
98 個のファイルをコピーしました
Pollarity was successfully started
```

- コマンドプロンプトが開きインストールバッチが走り出します。
- 以下のメッセージが表示されたら y と Enter キーを押してください。
「Do you want to enable pollarity? (y/n) :」
- 「Pollarity was successfully started」の文字が表示されると、コマンドプロンプトが消え、処理が完了します。



OnTime Admin Center (OnTime 管理センター) 初期設定

OnTime 管理センターを開く



- インストールが正常に完了していると以下のURLでOnTime管理センターを開けます。
ポート8080の指定を必ずつけてください。
 - <http://HOSTNAME:8080/ontimegcms/admin>

ユーザー名 : admin
パスワード : Innovation

ユーザー名とパスワードを入力してログインします。

- パスワードの変更については以下のFAQをご参照ください。
 - <https://www3.ontimesuite.jp/change-pw/>

アクティベーションキーの登録



OnTime - Admin

obdemo.ontime.biz:8080/ontimegcms/admin

OnTime®

ONTIME ADMIN CENTER

EDIT LICENSE REFRESH

DASHBOARD

NOT LICENSED

Persistent	
Application Status:	RUNNING START STOP Last Status Change: Wed Jul 31 10:04:55 JST 2019
Subscription:	NOT_STARTED START STOP Last Status Change: Wed Jul 31 10:04:49 JST 2019

Connection	
Database Service:	RUNNING Last Status Change: Wed Jul 31 10:04:54 JST 2019
Exchange Service:	0 OUT OF 0 IS RUNNING

Scheduled	
Directory Sync:	NOT_STARTED START Last Status Change: Wed Jul 31 10:04:49 JST 2019
User & Group Sync:	NOT_STARTED START Last Status Change: Wed Jul 31 10:04:49 JST 2019
Photo Sync:	NOT_STARTED START Last Status Change: Wed Jul 31 10:04:49 JST 2019
Permission Sync:	NOT_STARTED START Last Status Change: Wed Jul 31 10:04:49 JST 2019
Event Sync:	NOT_STARTED START Last Status Change: Wed Jul 31 10:04:49 JST 2019

OnTime 管理センターが開いたら
左上の「EDIT LICENSE」をクリックします。

- アクティベーションキーは以下から入手可能です。
 - OnTime 正規販売パートナーからご購入
 - OnTime Group Calendar Direct Shop からご購入
<https://ontimesuite.jp/priccalculator/>
 - OnTime Group Calendar Direct Shop から1か月のトライアルキーの入手
 - トライアルキーはダウンロードした日からの1ヶ月で再発行はできませんのでご注意ください。手順やテスト計画を十分に検討した上でお申し込みください。
<https://ontimesuite.jp/forms/try/>

アクティベーションキーの入力



The screenshot shows the OnTime Admin interface. A modal window titled "License Key" is open, displaying a long alphanumeric string. Below the input field, there are "CANCEL" and "SAVE" buttons. The "SAVE" button is highlighted with a yellow box and a mouse cursor. A yellow arrow points from the "SAVE" button to a text box on the right. Another yellow arrow points from the "License Key" input field to another text box on the right.

入手したアクティベーションキーをコピーして貼り付けて投入します。

「SAVE」をクリックします。

サブスクリプションのアクティベーション



Application StatusのSTOPをクリック。

Persistent	Application Status:	RUNNING	START	STOP	Last Status Change: Wed Jul 31 10:04:55 JST 2019
	Subscription:	NOT_STARTED	START	STOP	Last Status Change: Wed Jul 31 10:04:49 JST 2019

Application StatusのSTARTをクリック。

Persistent	Application Status:	STOPPED	START	STOP	Last Status Change: Wed Jul 31 11:33:23 JST 2019
	Subscription:	NOT_STARTED	START	STOP	Last Status Change: Wed Jul 31 10:04:49 JST 2019

F5やリロードでライセンス表示を確認。

LICENSED TO AXCEL CORPORATION
No. of trial days left: 397

SubscriptionのSTARTをクリック。

Persistent	Application Status:	RUNNING	START	STOP	Last Status Change: Wed Jul 31 11:33:40 JST 2019
	Subscription:	NOT_STARTED	START	STOP	Last Status Change: Wed Jul 31 10:04:49 JST 2019

Subscriptionがグリーンであることを確認。

Persistent	Application Status:	RUNNING	START	STOP	Last Status Change: Wed Jul 31 11:33:40 JST 2019
	Subscription:	RUNNING	START	STOP	Last Status Change: Wed Jul 31 11:34:47 JST 2019

UI を日本語に切り替えます



OnTime - Admin

OnTime®

ONTIME ADMIN CENTER

EDIT LICENSE REFRESH

SETTINGS

Language
日本語 (ja)

SAVE

ABOUT

Persistent	
Application Status:	RUNNING
Subscription:	RUNNING
Database Service:	RUNNING
Exchange Service:	0 OUT OF 0 IS RUNNING

Scheduled	
Directory Sync:	NOT_STARTED
User & Group Sync:	NOT_STARTED
Photo Sync:	NOT_STARTED
Permission Sync:	NOT_STARTED
Event Sync:	NOT_STARTED

- OnTime 管理センターの UI は英語と日本語に対応しています。
- 以後の操作は日本語画面で行います。

画面の右上の歯車アイコンをクリックします。

Language の選択を日本語に変更します。

「SAVE」をクリックします。

- 画面がリロードされ日本語の UI に変更されます。

データベース設定を確認します



OnTime - Admin

保護されていない通信 | obdemo.ontime.biz:8080/ontimegcms/admin

OnTime®

ONTIME 管理センター

テスト 保存 リセット

データベース設定

接続設定

サーバー名 localhost

データベース名

ユーザー名

パスワード

拡張設定

拡張変数 integratedSecurity=true;

左サイドメニューで「データベース設定」を選択します。

- 標準インストール以外のSQL環境をご利用になる際はこの画面で接続情報の設定を行います。



グローバル設定

グローバル設定/バックエンドの設定をします 1



OnTime - Admin

保護されていない通信 | obdemo.ontime.biz:8080/ontimegcms/admin

OnTime®

ONTIME 管理センター

保存 リセット

グローバル設定 バックエンド

同期期間
(最大同期期間は1年(365日)以内です。またその期間内で過去の同期期間は最大180日です。)

過去の同期期間 日

夜間のメンテナンスタスク

メンテナンスタスクのスレッド数 スレッド(最小は5)

メンテナンスタスクの開始時刻 時開始(サーバー時刻で0-6時で設定)

メンテナンスタスクの実行曜日

月	はい	いいえ
火	はい	いいえ
水	はい	いいえ
木	はい	いいえ
金	はい	いいえ
土	はい	いいえ
日	はい	いいえ

サブスクリプションの実行

起動時にサブスクリプションも実行 はい いいえ (各設定の変更中はいいえを推薦、はいで起動時に自動実行)

ログ設定

ログレベル

ログサイズ MB(50MB毎に1ファイル...

左サイドメニューで「グローバル設定/バックエンド」を選択します。

- グローバル設定/バックエンドではOnTimeが動作するための各種設定を行います。
- 同期期間で過去の同期日数を指定できます。
- 夜間のメンテナンスタスク設定では運用環境に合わせて「スレッド数」「開始時刻」「実行曜日」を指定できます。

サブスクリプションの実行で「はい」を選択します。

- 「はい」を選択する事でTomcat起動時にサブスクリプションを有効にしてOnTimeを自動起動に設定します。初期設定を実施している際など頻繁に再起動をする場合は起動時の時間を短縮できるため「いいえ」を選択する事もできます。

グローバル設定/バックエンドの設定をします 2



The screenshot shows the OnTime Admin console interface. The left sidebar has 'バックエンド' (Backend) selected. The main content area is under 'Authentication Service' settings. A dropdown menu is open, showing 'HTTP Mail Auth' selected. A yellow box highlights the dropdown menu, and a yellow arrow points from the text box on the right to this dropdown.

メンテナンスタスクのスレッド数	5	スレッド(最小は5)
メンテナンスタスクの開始時刻	2	時開始(サーバー時刻で0-6時で設定)
メンテナンスタスクの実行曜日	月	はい いいえ
	火	はい いいえ
	水	はい いいえ
	木	はい いいえ
	金	はい いいえ
	土	はい いいえ
	日	はい いいえ
サブスクリプションの実行		
起動時にサブスクリプションも実行	はい いいえ	(各設定の変更中はいえを推薦、はいで起動時に自動実行)
ログ設定		
ログレベル	詳細(++)	
ログサイズ	500	MB(50MB毎に1ファイル...)
Authentication		
Authentication Service の種類	HTTP Mail Auth	
Outlook Authentication URL	はい いいえ	(ADFSを使用する際に必須)
Token期限	7	日

Authentication Serviceで「HTTP Mail Auth」を選択します。

- OnTime は幾つかの認証方法に対応しています。本手順では「HTTP Mail Auth」を選択してメール認証を使用します。
- 詳細については99ページで紹介します。

設定を変更した場合は保存します



設定を変更したので「保存」をクリックします。

- 設定を変更した場合は画面の左上の「保存」をクリックします。

OnTimeの再起動を必要とする場合は画面上に再起動を促すメッセージが表示されます。「閉じる」をクリックします。

- 再起動するタイミングでダッシュボードでOnTimeアプリケーションを「停止」した後に再度「実行」をクリックして再起動します。
- 初回設定実施時は引き続き設定を行うので「保存」をクリック後の再起動は行いません。

グローバル設定/フロントエンド 1



OnTime - Admin

保護されていない通信 | obdemo.ontime.biz:8080/ontimegcms/admin

OnTime®

ONTIME 管理センター

保存 キャンセル

グローバル設定 フロントエンド

表示色のオーバーライド設定

常に凡例の表示条件を反映 はい いいえ

常に会議召集の状態を反映 はい いいえ

デフォルトの権限はドメイン間でも有効にする はい いいえ

非表示条件設定

追加 削除

分類	件名	公開方法	秘密度
----	----	------	-----

左サイドメニューで「グローバル設定/フロントエンド」を選択します。

- グローバル設定/フロントエンドではOnTimeクライアントのスケジュール表示の以下の設定ができます。

凡例の表示条件の反映を「はい」にします。

- 「空き時間情報の表示」しか権限が無くても凡例の色表示をするかしないかを指定します。

会議召集の状態の反映を「はい」にします。

- 「空き時間情報の表示」しか権限が無く会議召集に回答していない場合にグレー表示にするかしないかを指定します。

デフォルト権限のドメイン間での有効化を「いいえ」にします。

- 複数ドメインでの利用時に利用する設定です。
※詳細は 6 6 ページをご参照ください

グローバル設定/フロントエンド 2



OnTime - Admin

保護されていない通信 | obdemo.ontime.biz:8080/ontimegcms/admin

OnTime®

ONTIME 管理センター

保存 キャンセル

グローバル設定 フロントエンド

表示色のオーバーライド設定

常に凡例の表示条件を反映 はい いいえ

常に会議召集の状態を反映 はい いいえ

デフォルトの権限はドメイン間でも有効です はい いいえ

非表示条件設定

追加 削除

分類	件名	公開方法	秘密度
分類			
件名			
公開方法			
秘密度			

リストに反映 キャンセル

非表示条件設定で「追加」をクリックします。

- 非表示条件設定
OnTimeメインビューで本人以外は予定を表示しないようにする条件を指定します。画面の通り「分類」「件名」「公開方法」「秘密度」の組み合わせで指定できます。
- 右側に非表示条件の設定画面が表示されます。

グローバル設定/フロントエンド 3



非表示条件設定

追加 削除 リストに反映 キャンセル

分類	件名	公開方法	秘密度
分類	件名	公開方法	秘密度
			親展 個人用 社外秘

追加ボタンで入力画面が表示されます。

非表示にする条件に沿って内容を設定します。

非表示条件設定

追加 削除 リストに反映 キャンセル

分類	件名	公開方法	秘密度
分類	件名	公開方法	秘密度
			個人用

「リストに反映」ボタンをクリックします。

非表示条件設定

追加 削除

分類	件名	公開方法	秘密度
●			個人用

設定内容が保存されます。

グローバル設定/フロントエンド 4



OnTime - Admin

保護されていない通信 | obdemo.ontime.biz:8080/ontimegcms/admin

OnTime®

ONTIME 管理センター

ダッシュボード

データベース設定

グローバル設定

フロントエンド

ロール(役割)設定

ドメイン

ユーザー設定

グループ設定

凡例

日程調整

MS TEAMS

グローバル設定 フロントエンド

表示色のオーバーライド設定

常に凡例の表示条件を反映 はい | いいえ

常に会議召集の状態を反映 はい | いいえ

デフォルトの権限はドメイン間でも有効です はい | いいえ

非表示条件設定

追加 削除

分類	件名	公開方法	秘密度
	個人		個人用

設定を変更したので「保存」をクリックします。

グローバル設定/名前書式 1



OnTime - Admin

保護されていない通信 | obdemo.ontime.biz:8080/ontimegcms/admin

OnTime®

ONTIME 管理センター

ダッシュボード

データベース設定

グローバル設定

バックエンド

名前書式

ドメイン

ユーザー設定

グループ設定

凡例

日程調整

MS TEAMS

名前書式

追加 削除

保存 キャンセル

形式名

ユーザー

1行目

2行目

3行目

会議室

1行目

2行目

3行目

備品

1行目

2行目

3行目

左サイドメニューで「グローバル設定/名前書式」を選択します。

- OnTimeは1つのサーバーで各種言語に対応しているため、複数のユーザー表記を設定できます。
- 「グローバル設定/名前書式」で作成した書式は「ユーザー設定」で選択できるようになります。
- 「グローバル設定/名前表記」では各言語用に名前書式を作成します。
- 本手順では日本語用に1つ新規作成します。

「追加」をクリックします。

グローバル設定/名前書式 2



- 形式名を例えば「nihongo」として、後ほど作成するユーザー設定で使用します。

形式名には“nihongo”と入力します。

- ユーザー、会議室、備品それぞれの表示用にADの属性名を指定します。選択肢には“表示名”、“事業所”、“部署”や“メールアドレス”などがあります。

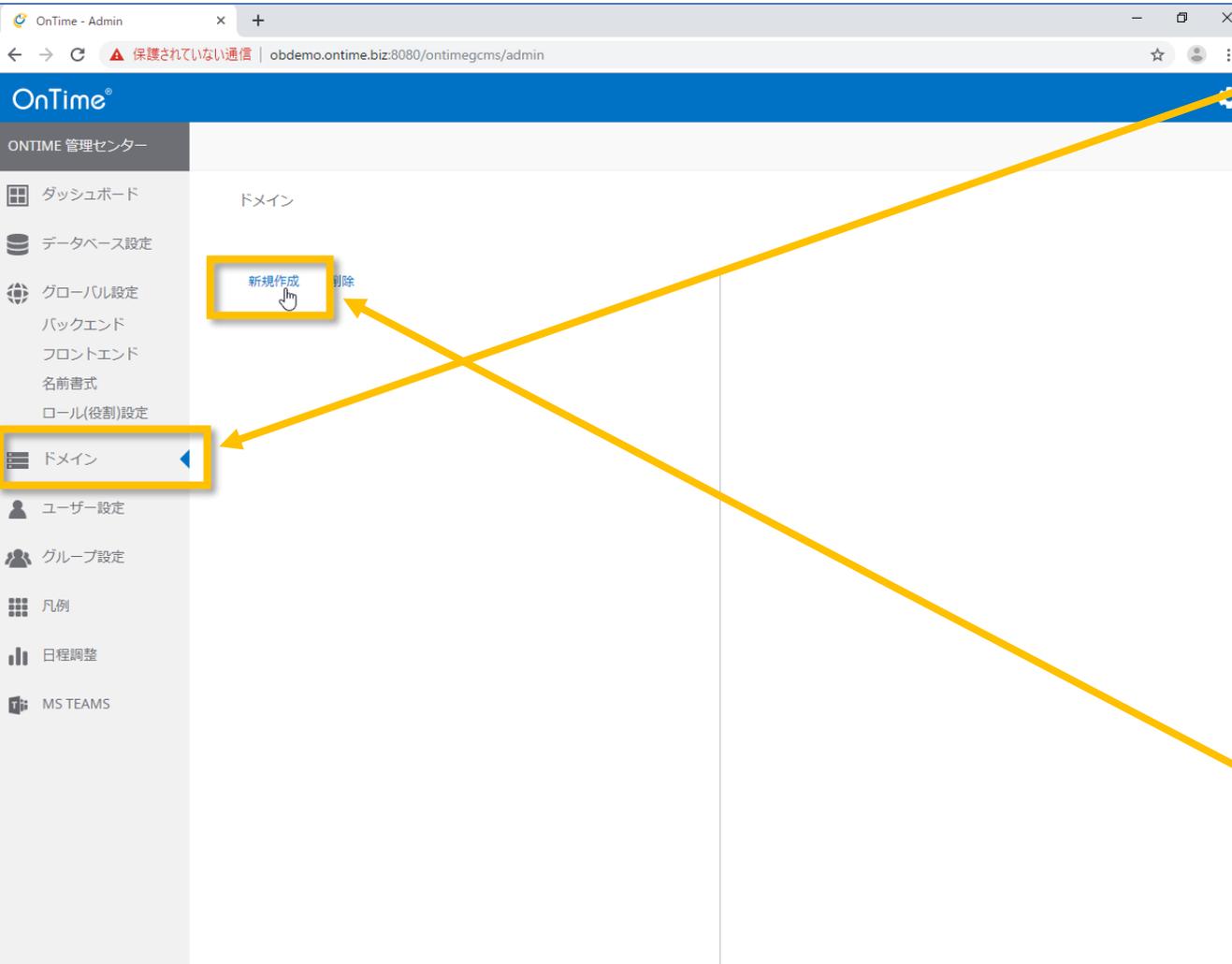
本手順では1行目を「表示名」とします。2,3行目は選択しなくても構いません。会議室、備品も同じく入力します。

設定後は「保存」をクリックします。



ドメイン グループアドレスで設定

ドメイン設定（配布グループで設定） 1



左サイドメニューで「ドメイン」を選択します。

- ドメインではOnTimeと接続するExchange OnlineまたはオンプレのExchangeサーバーを設定します。
- OnTimeは複数のテナントと接続することも可能です。よってOnTimeサーバーの設置はOnTimeサーバーが稼働するテナントであるかは必須条件にはなりません。
- Exchangeドメイン(テナント)に接続するためには必要な条件は、Exchange管理センター/アクセス許可/管理者の役割でOnTimeへの同期対象となるスコープに「ApplicationImpersonation」の役割をもつアカウントを作成し、ネットワーク的に接続できることです。

「新規作成」をクリックします。

- 次のページのような画面が開きます。

ドメイン設定（配布グループで設定） 2



- ドメイン名はOnTime 管理センターで識別しやすい名前をつけます。通常はテナント名です。

例: "OnTimeDemo" と入力します。優先順位: "1" を入力。

- 優先順位は複数のテナントを接続する際、場合によっては同じメールアドレスのユーザーがいた場合にどちらのドメインを優先するかを決めます。例えば、オンプレとクラウドのハイブリッド環境の移行時に有効です。

接続するテナントで予め準備した Impersonation User とパスワードを入力します。

- EWSやAutodiscoverのURLはOffice 365の場合はデフォルトのままです。オンプレのExchangeの場合はホスト名を変更します。

「Exchange2013または新規」を選択します。

- ご利用のExchangeのバージョンを指定します。

ドメイン設定（配布グループで設定） 3



OnTime - Admin

保護されていない通信 | obdemo.ontime.biz:8080/ontimegcms/admin

OnTime®

ONTIME 管理センター

ダッシュボード

データベース設定

グローバル設定

バックエンド

フロントエンド

名前書式

ロール(役割)設定

ドメイン

ユーザー設定

グループ設定

凡例

日程調整

MS TEAMS

Impersonation User
ontimedemo.onmicrosoft.com

パスワード
.....

ドメイン
(Office 365 では必要ありません)

Exchangeサーバー

EWS URL
https://outlook.office365.com/EWS/Exchange.asmx

Autodiscover URL
https://outlook.office365.com/autodiscover/autodiscover.svc

Exchange Version
Exchange2013 または新規

Proxy

ホスト名

ポート番号

拡張設定

接続のトレース
はい | いいえ (トレースを有効にすると同期時間が増大するのでご注意ください)

同期設定

起動時の同期スレッド数
5 スレッド(最小は5、起動時のスレッド数)

連続同期スレッド数
5 スレッド(最小は5、通常運用時のスレッド数)

同期対象

LDAPを有効にする
はい | いいえ

ユーザー
ontimeusers@ontimedemo.com

会議室
ontimerooms@ontimedemo.com, tokyo3@ontimedemo.com

備品
ontimeresources@ontimedemo.com

- Proxyをご利用の場合はProxy設定を行います。
- 拡張設定は変更しません。サポートから依頼があった場合のみ設定してください。
- 同期設定では「起動時」「通常運用時」それぞれのスレッド数を指定できます。
- Exchange上のイベント更新情報がOnTimeに反映されるのが遅い場合はOnTimeの同期処理がExchange上のイベント更新頻度に追いついていない可能性があります。そのような場合にスレッド数を増やすことで改善する場合があります。
- 最小数は5です。
- OnTimeサーバーのCPUやメモリに十分なパワーがある場合はCPUやメモリの使用率を見ながら徐々に数値を変更してみてください。
- 一般的な5000人規模のユーザー数の場合は100程度に設定します。

ドメイン設定（配布グループで設定） 4



OnTime - Admin

保護されていない通信 | obdemo.ontime.biz:8080/ontimegcms/admin

OnTime®

ONTIME 管理センター

ダッシュボード

データベース設定

グローバル設定

バックエンド

フロントエンド

名前書式

ロール(役割)設定

ドメイン

ユーザー設定

グループ設定

凡例

日程調整

MS TEAMS

Impersonation User
ontimedemo.onmicrosoft.com

パスワード
.....

ドメイン
(Office 365 では必要ありません)

Exchangeサーバー

EWS URL
https://outlook.office365.com/EWS/Exchange.asmx

Autodiscover URL
https://outlook.office365.com/autodiscover/autodiscover.svc

Exchange Version
Exchange2013 または新規

Proxy

ホスト名

ポート番号

拡張設定

接続のトレース
はい いいえ (トレースを有効にすると同期時間が増大するのでご注意ください)

同期設定

起動時の同期スレッド数
5 スレッド(最小は5、起動時のスレッド数)

連続同期スレッド数
5 スレッド(最小は5、通常運用時のスレッド数)

同期対象

LDAPを有効にする
はい いいえ

ユーザー
ontimeusers@ontimedemo.com

会議室
ontimerooms@ontimedemo.com, tokyo3@ontimedemo.com

備品
ontimeresources@ontimedemo.com

- 同期ソースは「LDAP」か「グループメールアドレス」のどちらかで指定します。
- 本資料ではグループのメールアドレスで指定します。

“LDAPを有効にする”で「いいえ」をクリックします。

※LDAPを有効にする場合は66ページをご参照ください

- 次にOnTimeと同期するリストをグループ化したグループのメールアドレスを指定します。
- OnTimeで表示する、または操作できるいずれの場合でも含まれている必要があります。

予め準備したご利用のドメインのユーザー、会議室、備品のそれぞれに指定されているグループのメールアドレスをコピーして貼り付けます。複数の場合はカンマで区切ってください。

設定後は上までスクロールで戻り「保存」をクリックします。



ユーザー設定 デフォルト設定

ユーザー設定/デフォルト設定 1



OnTime - Admin

保護されていない通信 | obdemo.ontime.biz:8080/ontimegcms/admin

OnTime®

ONTIME 管理センター

ダッシュボード

データベース設定

グローバル設定

ドメイン

ユーザー設定

メンバー一覧

デフォルト設定

グループ設定

凡例

日程調整

MS TEAMS

デフォルト設定

追加 削除 デフォルトの作成

設定

Default

言語関連

言語 English (en)

日時書式 Dansk (da)

表示関連

分類の選択肢

出席可能時間の検索対象上限 200

顔写真の角丸め 50 %

名前書式

パフォーマンス

詳細のシンプル表示 いいえ

検索結果表示数 100

稼働時間

タイムゾーン (GMT+09:00) Osaka, Sapporo, Tokyo

編集

左サイドメニューで「ユーザー設定/デフォルト設定」を選択します。

- 各ユーザー向けの各種初期設定を設定します。
- デフォルト以外に特定のユーザーやグループ向けの設定も準備できます。
- 本資料ではデフォルト設定のみ作成します。

「Default」をクリックして選択します。

「編集」をクリックします。

ユーザー設定/デフォルト設定 2



The screenshot shows the OnTime Admin interface with the 'Default' settings page. The '言語' (Language) dropdown is set to '日本語 (ja)' and the '日時形式' (Date/Time Format) dropdown is set to '日本語, International (ja_jp)'. The '名前書式' (Name Format) dropdown is set to 'nihongo'. The 'MS Teams テーマ' (MS Teams Theme) dropdown is set to 'MS Teams - パープル'. The '分類' (Classification) field contains '顧客', 'プロジェクト', '会議', and '休暇' separated by commas.

言語と日時形式をそれぞれ「日本語」に指定します。

- 空き時間検索を行う際の対象の上限を制限できます。
- 検索結果をポップアップリストで表示する上限を制限できます。
- 顔写真の角丸めを指定できます。

名前書式で作成済の「nihongo」を指定します。

Teamsで表示する際のカラーデザインを選択します。

- 分類はOutlookでいう分類と同じ項目です。本資料では「色」ではなく業務内容の分類に近い項目「顧客」「プロジェクト」などを作成します。登録は項目名を入力した後に改行キーで登録できます。

“顧客”と入力して改行。“プロジェクト”と入力して改行。“会議”と入力して改行。“休暇”と入力して改行。と続けます。

ユーザー設定/デフォルト設定 3



OnTime - Admin

保護されていない通信 | obdemo.ontime.biz:8080/ontimegcms/admin

OnTime®

ONTIME 管理センター

デフォルト設定

稼働時間

タイムゾーン: (GMT+09:00) Osaka, Sapporo, Tokyo

曜日	稼働時間
<input checked="" type="checkbox"/> (月)	09:00 - 12:00, 12:30 - 17:00
<input checked="" type="checkbox"/> (火)	09:00 - 12:00, 12:30 - 17:00
<input checked="" type="checkbox"/> (水)	09:00 - 12:00, 12:30 - 17:00
<input checked="" type="checkbox"/> (木)	09:00 - 12:00, 12:30 - 17:00
<input checked="" type="checkbox"/> (金)	09:00 - 12:00, 12:30 - 17:00
<input type="checkbox"/> (土)	
<input type="checkbox"/> (日)	

「稼働時間」タブに移動します。

タイムゾーンは日本時間の「GMT+09:00」を選択します。

各曜日の稼働時間を背景表示するための時間を指定できます。

自社の業務の時間を、例として
“09:00-12:00,13:00-17:30” の様に入力します。

ユーザー設定/デフォルト設定 4



「並び替え」タブに移動します。

- OnTimeのソートは英語版に準拠し、通常は表示名 (DisplayName)の昇順に並んでいます。日本語の場合は文字コード順に並んでしまいます。
- 拡張ソートを有効にするとDisplayName以外の属性を使用したソートを設定できます。但しいずれの属性を利用しても文字コード順です。
- LDAPの利用時に「拡張ソート」を有効にするとADの追加属性を使用して並び替えができます。
- 例えば表示名のフリガナ属性やカスタム属性に設定した社員番号等を利用できます。
※詳細は 7 7 ページをご参照ください

設定後は「保存」をクリックします。



グループ設定

グループ設定



The screenshot shows the OnTime Admin interface. The left sidebar contains a menu with 'グループ設定' (Group Settings) highlighted. The main content area is titled 'グループ設定' and includes a '保存' (Save) and 'リセット' (Reset) button. Below this, there are sections for 'グループ' (Group) and 'ディレクトリのグループを表示?' (Show directory groups?) with radio buttons for 'はい' (Yes) and 'いいえ' (No). A search box is also present.

- OnTimeでは組織アドレス帳のように組織を階層表示してその組織名（グループ名）をクリックすることでメインビューに所属するメンバーのスケジュールを表示することができます。
- 以下の4つの方法を組み合わせて利用できます。
 - ディレクトリ
ドメインの同期対象で指定したグループをそのまま利用します。
 - 静的グループ
Active Directoryのグループのようにユーザーやグループを登録。メンバーリストはマニュアルで並び替えができます。
 - 動的グループ
ADやAADの属性の値でグループピングして組織を表現します。
 - リンクADグループ
LDAPでLookupした結果をグループとして利用できます。
- 階層化グループの設定方法については以下のFAQを参照。
 - <https://www3.ontimesuite.jp/hier-group-mix/>
- 補足
OnTimeクライアントでユーザー自身も共有グループを作成可能です。最低限必要なグループのみ管理センターのグループ設定で作成することをお勧めします。

グループ設定/ディレクトリ

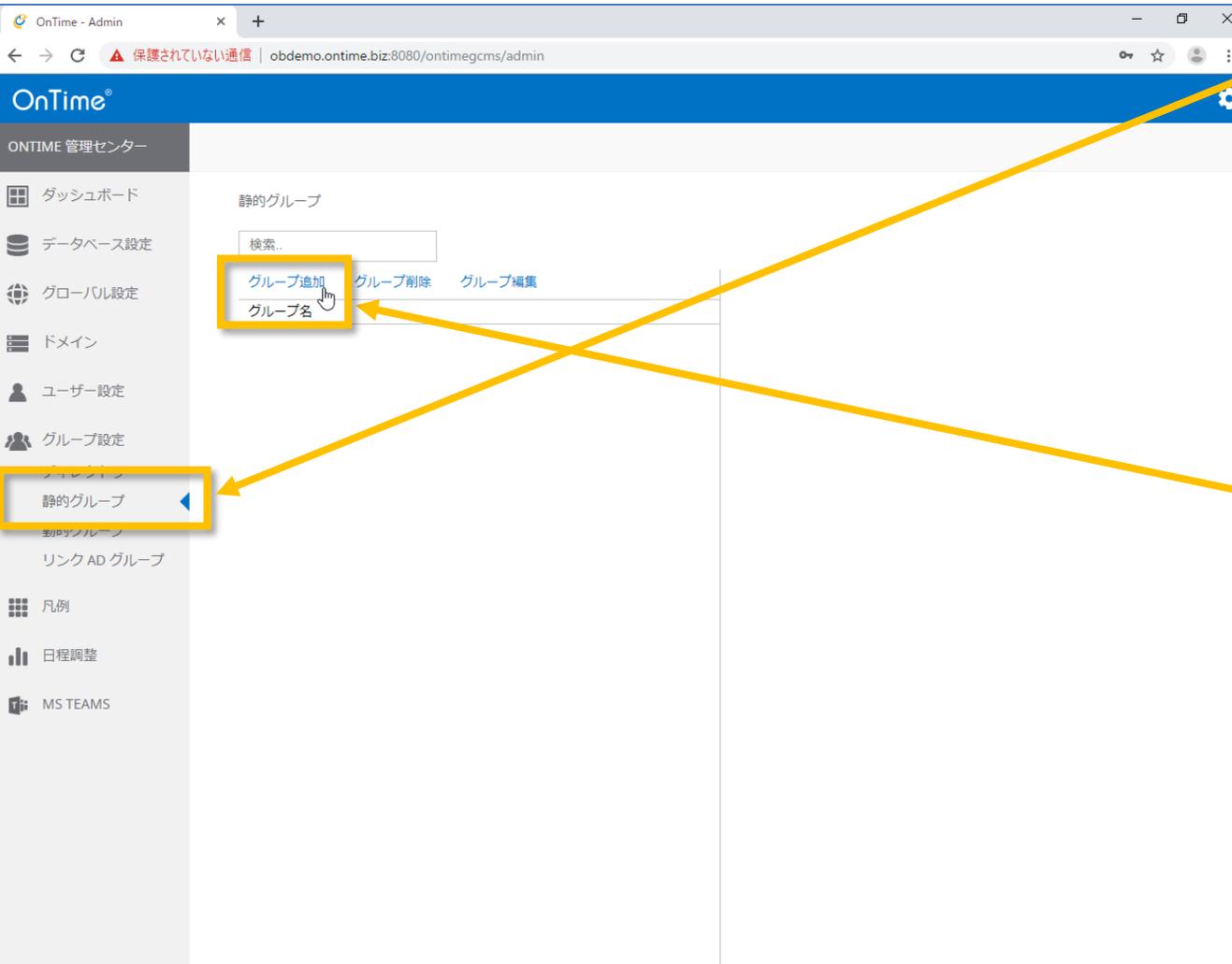


左サイドメニューで「グループ設定/ディレクトリ」を選択します。

- 同期対象で指定したグループが表示されます。
- OnTimeクライアントで利用する場合は「ディレクトリのグループを表示」で一括で選択できます。

通常は表示名がわかりにくいので「いいえ」を選択して保存します。

グループ設定/静的グループ 1



左サイドメニューで「グループ設定/静的グループ」を選択します。

- 静的グループはActive Directoryのグループのようにユーザーやグループを登録できます。
- メンバーリストはマニュアルで並び替えができます。
- 本資料ではグループとメンバー混在のグループを作成し一部のメンバーを並び替えます。

「グループ追加」をクリックします。

- 次のページのような画面が開きます。

グループ設定/静的グループ 2



OnTime - Admin

保存 キャンセル

メンバーの選択

グループ名

検索..

選択可能メンバー	タイプ	グループメンバー	表示先	タイプ
<input checked="" type="checkbox"/> InTimeResources20180817143... OnTimeDemo	グループ	<input checked="" type="checkbox"/> 東京応接 tokyor@ontimedemo.com, OnTimeDemo		会議室
<input checked="" type="checkbox"/> InTimeRooms20180817143906 OnTimeDemo	グループ	<input checked="" type="checkbox"/> InTimeRooms20180817143906 OnTimeDemo		グループ
<input checked="" type="checkbox"/> InTimeUsers20180813075103 OnTimeDemo	グループ	<input checked="" type="checkbox"/> 東京第三 tokyo3@ontimedemo.com, OnTimeDemo		会議室
<input type="checkbox"/> アーベ ar1@ontimedemo.com, OnTimeDemo	備品			
<input type="checkbox"/> スタン ar2@ontimedemo.com, OnTimeDemo	備品			
<input type="checkbox"/> プロジェクタ 1 projector1@ontimedemo.com, OnTimeDemo	備品			
<input type="checkbox"/> プロジェクタ 2 projector2@ontimedemo.com, OnTimeDemo	備品			
<input type="checkbox"/> ゴン ar3@ontimedemo.com, OnTimeDemo	備品			
<input type="checkbox"/> 藤 02 02@ontimedemo.com, OnTimeDemo	ユーザー			
<input type="checkbox"/> 藤 04 04@ontimedemo.com, OnTimeDemo	ユーザー			
<input type="checkbox"/> 藤 05 05@ontimedemo.com, OnTimeDemo	ユーザー			
<input type="checkbox"/> 藤 06 06@ontimedemo.com, OnTimeDemo	ユーザー			
<input type="checkbox"/> 藤 六郎 ryoto@ontimedemo.com, OnTimeDemo	ユーザー			
<input type="checkbox"/> 藤 08 08@ontimedemo.com, OnTimeDemo	ユーザー			
<input type="checkbox"/> 藤 09 09@ontimedemo.com, OnTimeDemo	ユーザー			
<input type="checkbox"/> 藤 10 10@ontimedemo.com, OnTimeDemo	ユーザー			

任意のグループ名を入力します。

メンバー名の左にある + ボタンで選択します。

- 画面右側に選択されたメンバーが表示されます。
- 選択されたメンバー名の左にある - ボタンで選択を解除できます。
- ここではグループと会議室を選択します。

グループ設定/静的グループ 3



OnTime - Admin

OnTime®

ONTIME 管理センター

静的グループ

グループ設定

保存 キャンセル

グループを無効
手動並び替え

はい いいえ

はい

グループ名 会議室

検索..

選択可能メンバー	タイプ
OnTimeResources20180817143... OnTimeDemo	グループ
OnTimeRooms20180817143906 OnTimeDemo	グループ
OnTimeUsers20180813075103 OnTimeDemo	グループ
クレー car1@ontimedemo.com, OnTimeDemo	備品
セダン car2@ontimedemo.com, OnTimeDemo	備品
プロジェクト1 projector1@ontimedemo.com, OnTimeDemo	備品
プロジェクト2 projector2@ontimedemo.com, OnTimeDemo	備品
ワゴン car3@ontimedemo.com, OnTimeDemo	備品
伊藤 02 02@ontimedemo.com, OnTimeDemo	ユーザー
遠藤 04 04@ontimedemo.com, OnTimeDemo	ユーザー
岡野 05 05@ontimedemo.com, OnTimeDemo	ユーザー
加藤 06 06@ontimedemo.com, OnTimeDemo	ユーザー
京都 六郎 kyoto@ontimedemo.com, OnTimeDemo	ユーザー
栗田 08 08@ontimedemo.com, OnTimeDemo	ユーザー
剣崎 09 09@ontimedemo.com, OnTimeDemo	ユーザー
小林 10 10@ontimedemo.com, OnTimeDemo	ユーザー

グループメンバー	表示先
選択されたメンバー	タイプ
東京応接 tokyor@ontimedemo.com, OnTimeDemo	会議室
OnTimeRooms20180817143906 OnTimeDemo	グループ
東京第三 kyo3@ontimedemo.com, OnTimeDemo	会議室

- 表示内容の並び替えができます。

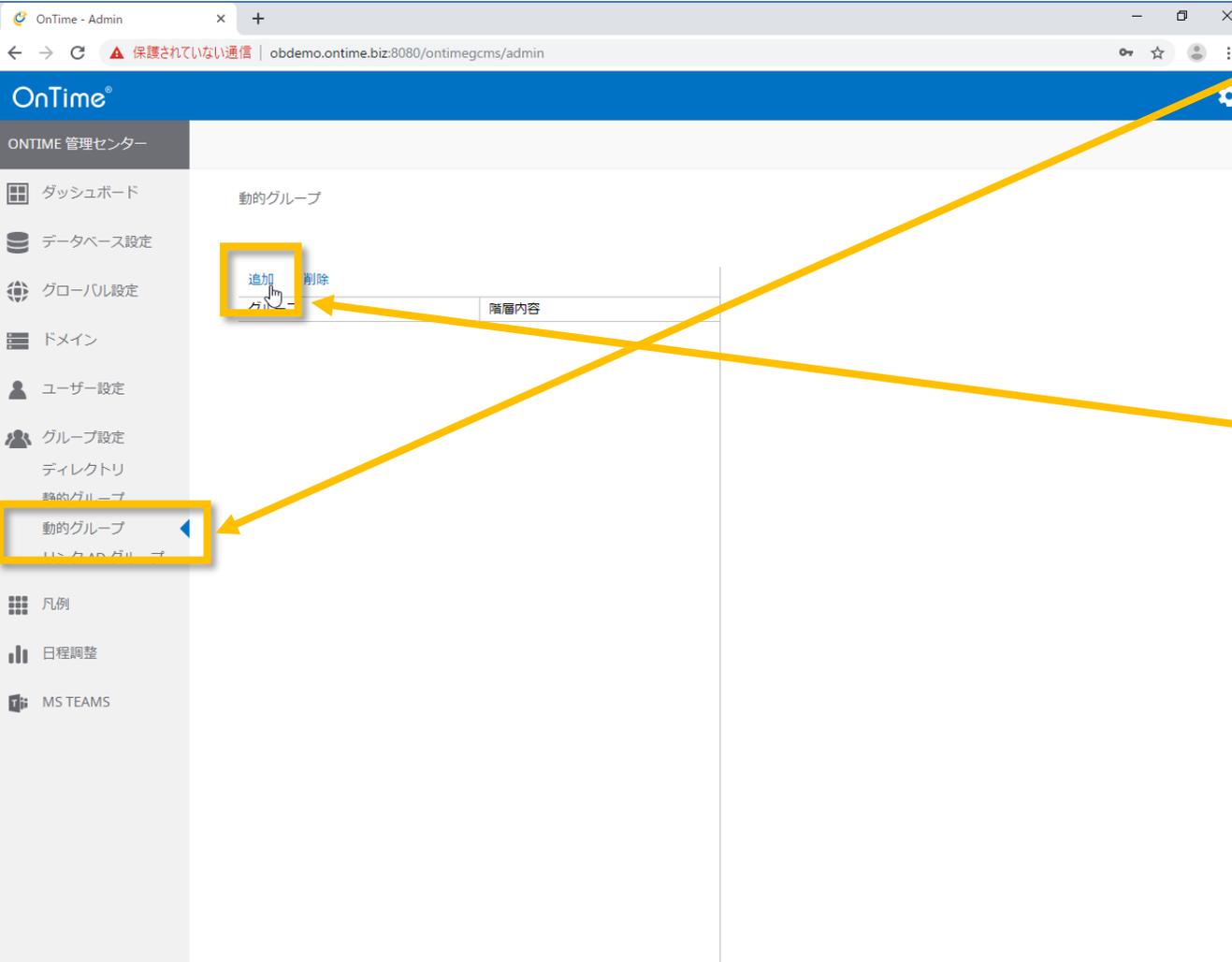
手動並び替えで「はい」を選択します。

- ユーザー名右側、点が縦に並んだアイコンをドラッグすると表示順を変更できます。

- 上位に表示したいメンバーを上を移動させます。

設定後は「保存」をクリックします。

グループ設定/動的グループ



左サイドメニューで「グループ設定/動的グループ」を選択します。

- 動的グループはAD属性より階層指定によるグループ表示や全メンバー表示等、特定の条件を指定してグループ表示できます。
- 本資料では2種類のグループを設定してみます。

「追加」をクリックします。

- 次のページのような画面が開きます。

グループ設定/動的グループで1つ目を作成



- グループ名は管理センター内での名称です。
- 階層トップ名は作成される階層ツリーのトップ名を設定します。OnTimeクライアントではツリーの最初にクリックする名称になります。

グループ名に“すべて”、階層トップ名に“すべて”を入力します。

- “グループを無効”で「はい」を選択するとこのグループを一時的に使用不可にできます。本資料では「いいえ」にします。
- “全メンバーを表示”で「はい」を選択すると属性設定なしで同期対象の全メンバーが表示されるグループが作成されます。本手順では「いいえ」のままにします。
- “グループメンバーだけに表示”で「はい」を選択するとOnTimeクライアントにログインしたユーザーが所属するグループだけが表示されます。本資料では「いいえ」にします。

階層1, 2, 3をそれぞれ“CompanyName”, “OfficeLocation”, “Department”をそれぞれ選択し「保存」をクリックします。

- 階層1～5はADの属性を必要な階層数で指定します。

グループ設定/動的グループで2つ目を作成



動的グループ

追加 削除

階層内容
すべて
CompanyName/OfficeLocation/Departme

グループ名
全体

階層トップ名
全体

グループを無効
はい いいえ

全メンバーを表示
はい いいえ

動的グループ

- 全メンバーを表示するグループも作成しておきます。

「追加」をクリックします。

- 先ほどのグループと階層トップ名を同じにしても別にしても構いません。本資料では別名を設定します。

グループ名に“全体”、階層トップ名に“全体”を入力します。

“全メンバーを表示”で「はい」を選択します。

- 全メンバーを表示で「はい」を指定することでAD属性を選択できる階層レベル項目が非表示になります。

設定後は「保存」をクリックします。



凡例

凡例設定画面



凡例名	休暇	表示	#	優先順位
Client meetings	いいえ	表示例	1	1
Education	いいえ	表示例	1	1
Vacation	はい	表示例	2	1
Travel Time	いいえ	表示例	3	1
Working from Ho...	いいえ	表示例	7	1
Support Time	いいえ	表示例	4	1
Projects	いいえ	表示例	6	1
Other Time-Of...	いいえ	表示例	7	1
Default	いいえ	表示例		

左サイドメニューで「凡例」を選択します。

- OnTimeの凡例とはOnTimeクライアントで予定を表示する際の色分けの設定となります。
- Outlookの分類とは若干違い、件名や公開方法なども条件にできます。
- ユーザーごとの設定ではなくOnTime全体での設定となりますので、どなたの予定であっても色を見るだけで内容の識別が可能となります。
- いずれかの凡例設定を選択し「編集」をクリックします。本資料では一番上の赤色の設定を選択します。

一番上の赤背景の●の部分をクリックします。

「編集」をクリックします。

- 次のページのような画面が開きます。

凡例の設定画面に条件などを付与します



OnTime - Admin

保存 キャンセル

凡例設定

凡例名 Client meetings

設定

凡例条件 以下のいずれかの条件

分類 顧客

件名 顧客

公開方法

表示

背景色 表示例

文字色

休暇表示に含む はい いいえ

優先順位

優先順位 2

並び順 1

言語

Dansk (da)

Deutsch (de)

English (en)

Français (fr)

Italiano (it)

- 「凡例名」は管理センターでの識別用です。

条件は“分類”、“件名”、“公開情報”をAND条件かOR条件で設定します。

件名は部分一致の文字列を入力します。

- 色指定を変更できます。
- 「休暇表示に含む」は休暇専用の長期予定を見るビューに表示させるかどうかを指定します。

凡例の設定画面で日本語情報も付与します



OnTime Admin

OnTime®

ONTIME 管理センター

凡例設定

凡例名: Client meetings

設定

凡例条件: 以下のいずれかの条件

分類: 顧客

件名: 顧客

公開方法:

表示

背景色: 表示例

文字色:

休暇表示を含む: はい | いいえ

優先順位

優先順位: 2

並び順: 1

言語

Dansk (da)

Deutsch (de)

English (en)

Français (fr)

日本語 (ja) 顧客

Norsk (no)

- 優先順位は凡例条件が競合した場合にどちらの色を表示させるかを指定できます。数字が小さいと強くなります。
- 並び順はクライアント画面左下の「凡例一覧」の並び順を指定できます。
- 言語毎に「凡例一覧」に表示する際のタイトルを指定できます。入力されていない場合この設定の「凡例名」が使用されます。

日本語 (ja) の欄に「顧客」と入力します。

設定後は上までスクロールで戻り「保存」をクリックします。



ダッシュボードで再起動

OnTimeアプリケーションでOnTimeの再起動



ONTIME 管理センター

ライセンスの編集 更新

ダッシュボード

データベース設定

グローバル設定

ドメイン

ユーザー設定

グループ設定

ディレクトリ

システム状況

OnTime アプリケーション:	RUNNING	実行	停止	最終実行日時: V
OnTime サブスクリプション:	RUNNING	実行	停止	最終実行日時: V

接続状況

Database サービス:	RUNNING	最終実行日時: V
Exchange サービス:	0 / 0 RUNNING	

- ドメイン情報などを変更した場合はOnTimeサービスの再起動が必要になります。

左サイドメニューでダッシュボードに移動します。

「OnTimeアプリケーション」で停止をクリック。

「OnTimeアプリケーション」で実行をクリック。

- 下の囲みのステータスが全てグリーンなのを確認します。

ONTIME 管理センター

ライセンスの編集 更新

ダッシュボード

データベース設定

システム状況

OnTime アプリケーション:	STOPPED	実行	停止	最終実行日時: V
OnTime サブスクリプション:	STOPPED	実行	停止	最終実行日時: V

接続状況

Database サービス:	STOPPED	最終実行日時: V
Exchange サービス:	0 / 0 RUNNING	

ONTIME 管理センター

ライセンスの編集 更新

ダッシュボード

データベース設定

グローバル設定

ドメイン

ユーザー設定

グループ設定

ディレクトリ

システム状況

OnTime アプリケーション:	RUNNING	実行	停止	最終実行日時: V
OnTime サブスクリプション:	RUNNING	実行	停止	最終実行日時: V

接続状況

Database サービス:	RUNNING	最終実行日時: V
Exchange サービス:	1 / 1 RUNNING	

続いてスケジュールで初回同期の実行



動的グループ	スケジュール	最終実行日時
リンク AD グループ	Directory Sync: NOT_STARTED 実行	最終実行日時:
	OnTime User Sync: NOT_STARTED 実行	最終実行日時:
	Photo Sync: NOT_STARTED 実行	最終実行日時:
	Permission Sync: NOT_STARTED 実行	最終実行日時:
	Event Sync: NOT_STARTED 実行	最終実行日時:

- 続いて初回のシンク(同期)を行います。
- OnTimeは通常はリアルタイムにシンクしますが起動時は手動で行います。

ダッシュボードを下にスクロールしてスケジュールに移動します。Directory Syncを実行します。

STOPPEDで完了したことを確認します。

続いてPhoto Sync、Permission Sync、Event Syncを実行します。この3つは同時に実行しても構いません。

- 全てのSyncがSTOPPEDになるのを確認します。

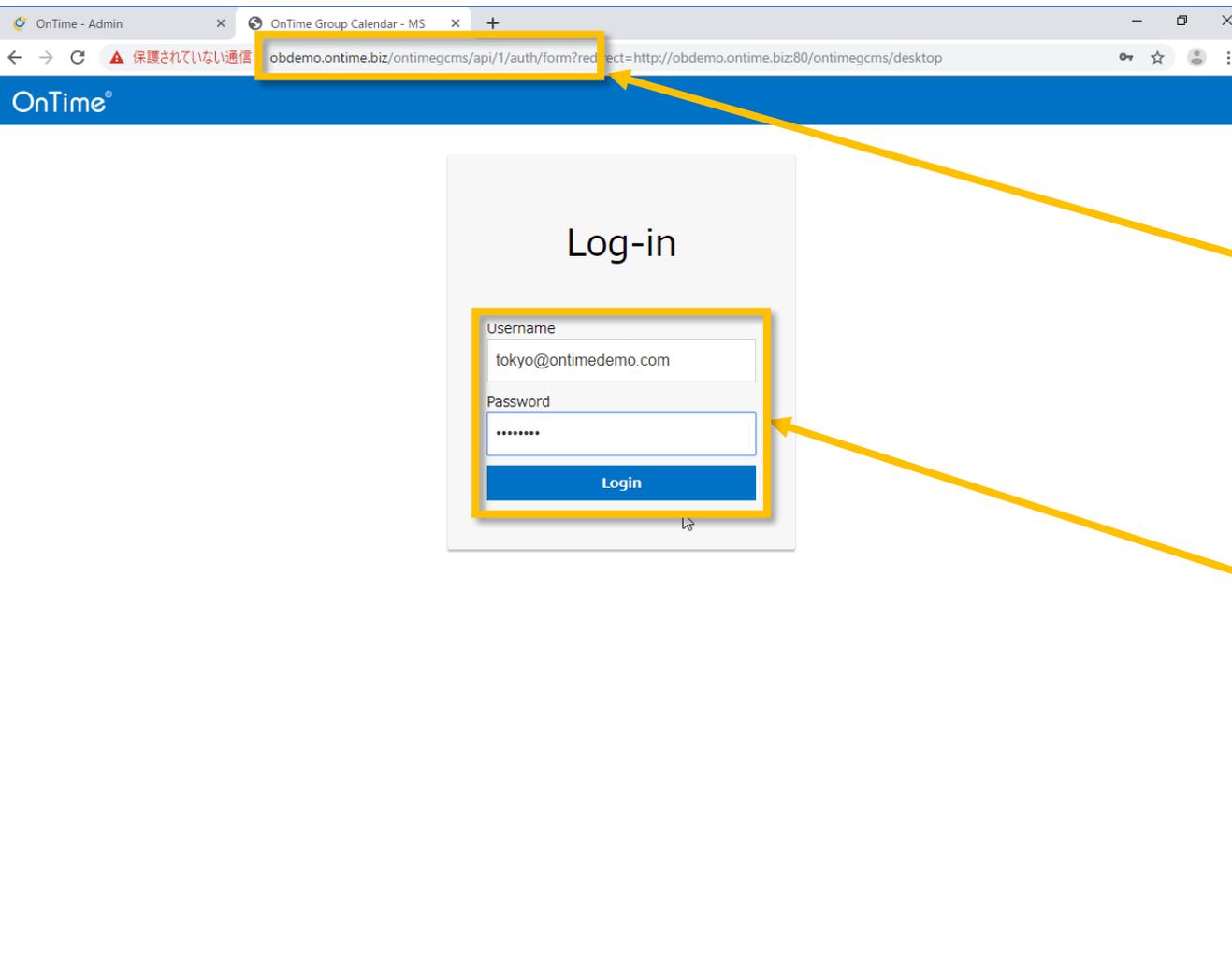
動的グループ	スケジュール	最終実行日時
リンク AD グループ	Directory Sync: STOPPED 実行	最終実行日時:
	OnTime User Sync: STOPPED 実行	最終実行日時:
	Photo Sync: NOT_STARTED 実行	最終実行日時:
	Permission Sync: NOT_STARTED 実行	最終実行日時:
	Event Sync: NOT_STARTED 実行	最終実行日時:

動的グループ	スケジュール	最終実行日時
リンク AD グループ	Directory Sync: STOPPED 実行	最終実行日時:
	OnTime User Sync: STOPPED 実行	最終実行日時:
	Photo Sync: RUNNING 実行	最終実行日時:
	Permission Sync: RUNNING 実行	最終実行日時:
	Event Sync: RUNNING 実行	最終実行日時:



OnTimeクライアントで動作確認

OnTimeクライアントを起動して動作確認します



- これまでの設定で正常に動作しているかをOnTimeクライアントを起動して確認します。

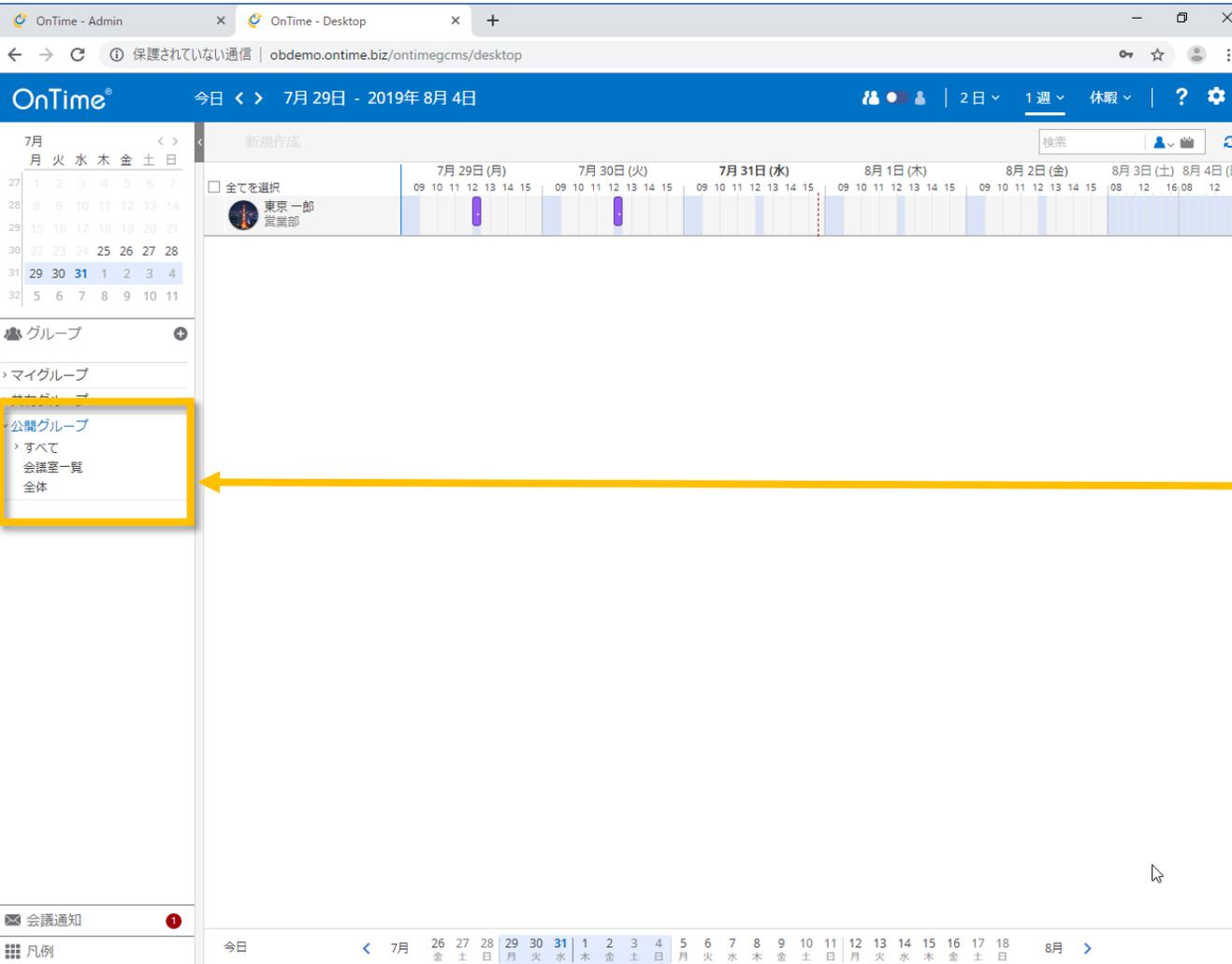
通常はOnTimeをインストールしたサーバーホスト名に /ontimegcms/desktopを付与したURLで接続できます。例えば以下のようなURLになります。
<http://HOSTNAME/ontimegcms/desktop>

- フォーム認証で設定を行った場合、画面のように直接ログインユーザーとパスワードを入力します。

ログイン名とパスワードはExchangeと同じです。

- SSLによるhttps接続を行う手順については以下のURLをご参照ください。
<https://www3.ontimesuite.jp/ssl-cert/>

OnTimeクライアントを開いた初期画面



- 無事にログインし画面が表示されることを確認します。
- デフォルト設定を行っているので表示が日本語になっています。

公開グループをクリックすると作成した静的グループと動的グループが表示されます。

OnTimeクライアントで階層グループを確認します



The screenshot shows the OnTime web interface. The top navigation bar includes the OnTime logo, the current date (July 29, 2019), and user information. The main area displays a calendar view for the week of July 29 to August 4. On the left, there is a sidebar with a group hierarchy. The '公開グループ' (Public Groups) section is expanded, showing a tree structure. The 'すべて' (All) item is highlighted, and an arrow points from a text box to it. Below it, the '会議室一覧' (Meeting Room List) item is also highlighted, with an arrow pointing from another text box to it. The main calendar area shows various meeting rooms and their schedules.

- 組織階層をクリックしていくことで自動生成された組織を展開表示できます。

公開グループの「すべて」をクリックします。

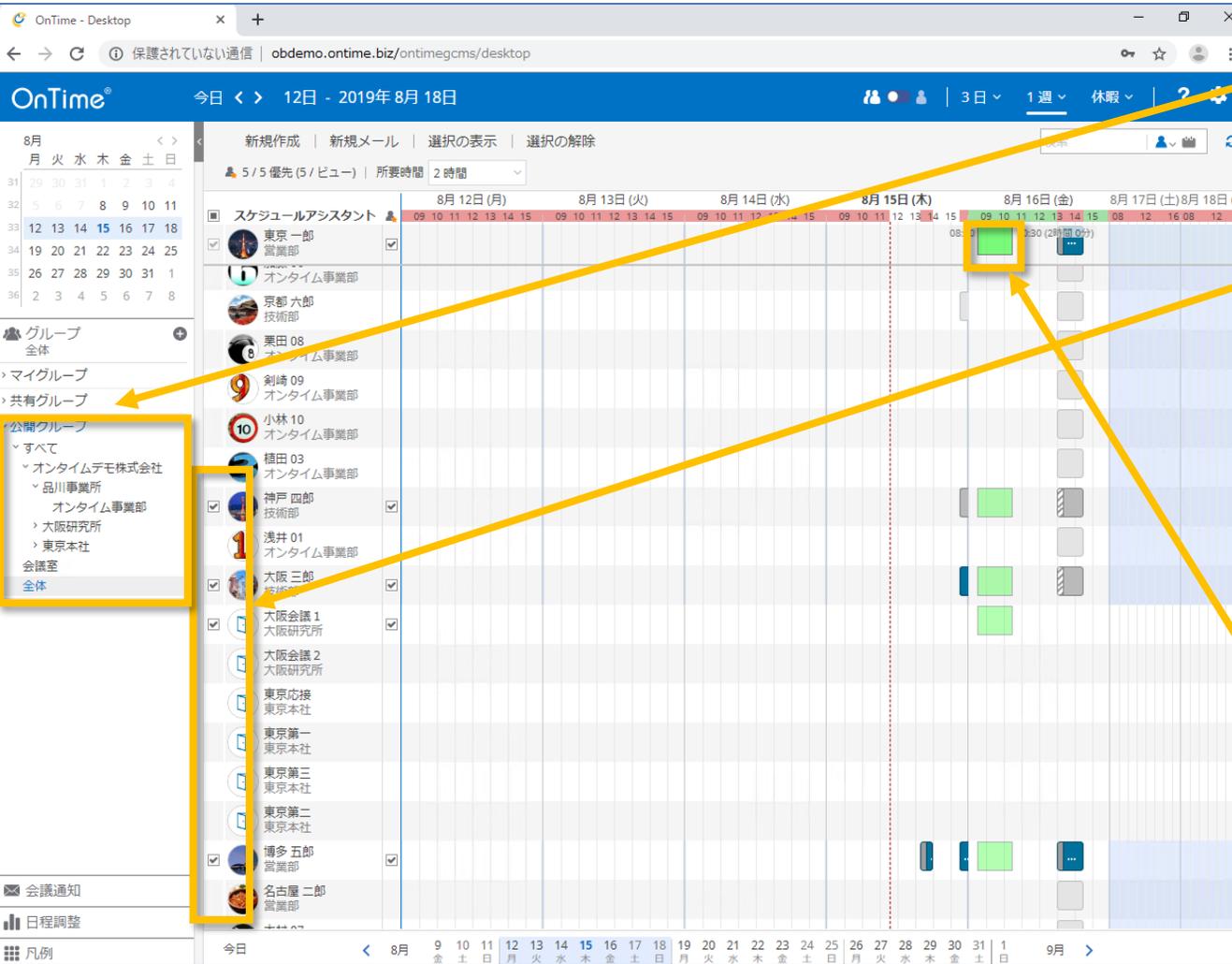
- AD属性情報に応じた組織名が表示されます。さらに組織名をクリックすると次の階層名が表示されます。

公開グループの「会議室一覧」をクリックします。

- 静的グループ作成時に指定した内容がメインビューに表示されます。

- グループを選択してメインビューにメンバー一覧が表示されることを確認します。

会議を作成してみます



公開グループの「全体」に移動します。

メンバー名の左空白をクリックすることでチェックマークを付けることができます。

- チェックをつけると日付の下に以下の3種類の色分けがされます。
 - グリーン 全員が参加できる時間
 - レッド 誰かが参加できない時間
 - ホワイト 空いているが所要時間を満たさない時間

いずれかの参加者の行で希望日時でマウスをドラッグします。

- 次のページのような画面が開きます。

会議イベントの作成編集画面が開きます



- この画面からExchangeの予定表イベントを作成できます。
- データストアがExchangeですのでExchangeと同様の項目が表示されます。

適宜加筆修正した後に「送信」をクリックします。

Exchangeが処理を完了するまで数秒お待ち頂き、右上の検索窓の右のリフレッシュアイコンをクリックします。

- OnTimeのメインビューで会議イベントが表示されることを確認ください。



アドバンスド編



ドメイン LDAPで設定

ドメイン設定 (LDAP設定) 1



名前	ステータス	優先順位	トレースの有効化
OntimeDemo	RUNNING	1	いいえ

- OnTimeはExchangeと連携しているActive DirectoryからLDAP(S)により同期対象を指定することもできます。
- LDAP(S)を使用することでExchangeのEWS接続では取得できない例えばフリガナ属性やカスタム属性1～15なども取得してOnTimeで活用できます。
- Office365のExchangeOnline接続であってもAzureAD Connectを使用してAD連携しているのであれば利用可能です。
- ちなみにOnTimeは複数のテナントと接続することも可能です。よってActiveDirecotryはOnTimeが稼働するテナントである必要はなくLDAP(S)で接続できれば利用可能です。
- ここでは2つめのテナント(ドメイン)として設定します。

“新規作成”をクリックします。

ドメイン設定 (LDAP設定) 2



- ドメイン名はOnTime 管理センターで識別しやすい名前をつけます。通常はテナント名です。

識別しやすい名前を入力します。優先順位:"2"を入力。

- 優先順位は複数のテナントを接続する際、場合によっては同じメールアドレスのユーザーがいた場合にどちらのドメインを優先するかを決めます。例えば、オンプレとクラウドのハイブリッド環境の移行時に有効です。

接続するテナントで予め準備した Impersonation User とパスワードを入力します。

EWSやAutodiscoverのURLはOffice 365の場合はデフォルトのままです。オンプレのExchangeの場合はホスト名を変更します。

ドメイン設定 (LDAP設定) 4



同期ソース

LDAPを有効にする はい | いいえ

URL

ユーザー テスト

パスワード

検索条件

ベース テスト

スコープ

フィルター

ベース テスト

スコープ

フィルター

検索条件

ベース テスト

スコープ

フィルター

ベース テスト

スコープ

フィルター

- ADなどExchangeと連携しているDirectoryに対してLDAPで同期対象を取得します。
- LDAPを使用するとExchangeへのEWSでは取得できない例えばフリガナ属性やカスタム属性なども取得してOnTimeで活用できます。
- 左図を参考に組織に応じたフィルター条件で取得してください。
- 左上 特定の属性に値があるアカウントを全て取得
- 右下 特定のグループに属しているアカウントを全て取得

ドメイン設定（LDAP設定） 5



OnTime Admin console screenshot showing domain settings. The table below displays the domain configuration:

名前	ステータス	優先順位	トレースの有効化
OntimeDemo	RUNNING	1	いいえ
ontime.otbz	NOT_STARTED	2	いいえ

The 'ontime.otbz' domain is highlighted with a yellow box, and a yellow arrow points to the 'NOT_STARTED' status.

- 保存を押すと先ほど設定したドメインが1つ増えています。

アプリケーションを再起動するまで“NOT_STARTED”と表示されます。
クリックすることで右ペインに情報が表示されます。

- アプリケーションを再起動するために“ダッシュボード”に移動します。

ドメインを追加したのでアプリケーションを再起動



The screenshot shows the OnTime Admin interface. The left sidebar contains a menu with 'ダッシュボード' (Dashboard) highlighted. The main content area displays system status for 'ライセンス先 AXCEL THIRD ENVIRONMET' (Licensee AXCEL THIRD ENVIRONMET). Under 'システム状況' (System Status), 'OnTime アプリケーション' (OnTime Application) is shown as 'RUNNING'. Below this, '接続状況' (Connection Status) shows 'Exchange サービス' (Exchange Service) as '1 / 1 RUNNING'. In the 'スケジュール' (Schedule) section, several sync tasks are listed as 'STOPPED', each with '実行' (Execute) and '停止' (Stop) buttons. A yellow box highlights the '実行' and '停止' buttons for the 'OnTime アプリケーション' row.

- ダッシュボードで操作を行います。

左サイドメニューでダッシュボードに移動します。

- 「Exchangeサービス」が1/1で追加したドメインをまだ認識していないことを確認。

「OnTimeアプリケーション」で停止及び実行をクリック。

同期ドメインが増えていることを確認



The screenshot shows the OnTime Admin console interface. The left sidebar contains navigation items: ダッシュボード, データベース設定, グローバル設定, ドメイン, ユーザー設定, グループ設定, 凡例, 日程調整, and MS TEAMS. The main content area is titled 'システム状況' and lists various services and their statuses:

サービス名	ステータス	実行	停止	最終実行日時
OnTime アプリケーション:	RUNNING	実行	停止	Thu Aug 01 18:03:15 JST 2019
OnTime サブスクリプション:	RUNNING	実行	停止	Thu Aug 01 18:03:15 JST 2019
接続状況				
Database サービス:	RUNNING			Thu Aug 01 18:03:13 JST 2019
Exchange サービス:	2 / 2 RUNNING			
スケジュール				
Directory Sync:	STOPPED	実行		Thu Aug 01 17:57:01 JST 2019
OnTime User Sync:	STOPPED	実行		Thu Aug 01 17:57:02 JST 2019
Photo Sync:	STOPPED	実行		Thu Aug 01 17:57:20 JST 2019
Permission Sync:	STOPPED	実行		Thu Aug 01 17:57:23 JST 2019
Event Sync:	STOPPED	実行		Thu Aug 01 17:57:24 JST 2019
日程調整				
ステータス:	RUNNING			
DB接続状況:	OK			

- 画面の通り、すべてに緑ランプがついていることを確認。
- Exchangeサービスが「2/2」と表示され同じく緑ランプを確認します。

ドメインを追加したのでDirectory Syncを実行します。続いてPhoto Sync、Permission Sync、Event Syncを実行します。この3つは同時に実行しても構いません。

- すべてのSyncがSTOPPEDになったことを確認します。



ADより取得した属性の確認

LDAPで取得したユーザーの情報を確認



選択可能ユーザー	タイプ	ドメイン
小林 10 10@ontimedemo.com, OntTmeDemo	ユーザー	OntTmeDemo
橋田 03 03@ontimedemo.com, OntTmeDemo	ユーザー	OntTmeDemo
神戸 四郎 kobe@ontimedemo.com, OntTmeDemo	ユーザー	OntTmeDemo
神戸 太郎 kobe@ontime.biz, onttime.otbz	ユーザー	onttime.otbz
浅井 01 01@ontimedemo.com, OntTmeDemo	ユーザー	OntTmeDemo
大阪 三郎 osaka@ontimedemo.com, OntTmeDemo	ユーザー	OntTmeDemo
大阪 次郎 osaka@ontime.biz, onttime.otbz	ユーザー	onttime.otbz
大阪会議 1 osaka1@ontimedemo.com, OntTmeDemo	会議室	OntTmeDemo
大阪会議 2 osaka2@ontimedemo.com, OntTmeDemo	会議室	OntTmeDemo
東京 一郎 tokyo@ontimedemo.com, OntTmeDemo	ユーザー	OntTmeDemo
東京応接 tokyor@ontimedemo.com, OntTmeDemo	会議室	OntTmeDemo
東京太郎 tokyo@ontime.biz, onttime.otbz	ユーザー	onttime.otbz
東京第一 tokyo1@ontimedemo.com, OntTmeDemo	会議室	OntTmeDemo
東京第二 tokyo2@ontimedemo.com, OntTmeDemo	会議室	OntTmeDemo

基本情報	連絡先情報	カスタム属性
名前	東京太郎	
メールアドレス	tokyo@ontime.biz	
イベントの最終同期	8月 1, 2019	
デフォルト設定	Default	
ドメイン	onttime.otbz	
タイプ	ユーザー	
ユーザーID	CB48A788-82DB-41E3-B5B5-71AEB1EDE274	

- 早速LDAPで取得したユーザーの情報を確認します。
- メンバー一覧に移動し、確認したいユーザーをクリックします。
- 右ペインにユーザー情報が3つのタブで表示されます。
- 「基本情報」は同期する際の正しく基本情報です。
- 「連絡先情報」はAzureADにも存在するユーザー属性です。
- 「カスタム属性」はLDAPだけで取得できる情報です。

「カスタム属性」タブをクリックします。

LDAPで取得したユーザーのカスタム属性を確認



The screenshot shows the OnTime Admin console interface. The left sidebar contains navigation options like 'ダッシュボード', 'データベース設定', 'グローバル設定', 'ドメイン', 'ユーザー設定', 'メンバー一覧', 'グループ設定', '凡例', '日程調整', and 'MS TEAMS'. The main area displays a list of users under the 'メンバー' section. The user '小林 10' is selected, and the 'カスタム属性' (Custom Attributes) tab is active, showing a list of 15 attributes. The first attribute is '表示名のフリガナ' (Kana name) with the value 'とうきょう' (Tokyo). The second attribute is '拡張属性 1' (Extended Attribute 1) with the value '渋谷区' (Shibuya-ku). The third attribute is '拡張属性 2' (Extended Attribute 2) with the value '千駄ヶ谷' (Sendagaya). The remaining attributes are listed but have no values.

選択可能ユーザー	タイプ	ドメイン
小林 10 10@ontimedemo.com, OntTmeDemo	ユーザー	OntTmeDemo
植田 03 03@ontimedemo.com, OntTmeDemo	ユーザー	OntTmeDemo
神戸 四郎 kobe@ontimedemo.com, OntTmeDemo	ユーザー	OntTmeDemo
神戸 太郎 kobe@ontime.biz, onttime.otbz	ユーザー	onttime.otbz
浅井 01 01@ontimedemo.com, OntTmeDemo	ユーザー	OntTmeDemo
大阪 三郎 osaka@ontimedemo.com, OntTmeDemo	ユーザー	OntTmeDemo
大阪 次郎 osaka@ontime.biz, onttime.otbz	ユーザー	onttime.otbz
大阪会議 1 osaka1@ontimedemo.com, OntTmeDemo	会議室	OntTmeDemo
大阪会議 2 osaka2@ontimedemo.com, OntTmeDemo	会議室	OntTmeDemo
東京 一郎 tokyo@ontimedemo.com, OntTmeDemo	ユーザー	OntTmeDemo
東京応接 tokyor@ontimedemo.com, OntTmeDemo	会議室	OntTmeDemo
東京太郎 tokyo@ontime.biz, onttime.otbz	ユーザー	onttime.otbz
東京第一 tokyo1@ontimedemo.com, OntTmeDemo	会議室	OntTmeDemo
東京第二 tokyo2@ontimedemo.com, OntTmeDemo	会議室	OntTmeDemo

基本情報	連絡先情報	カスタム属性
表示名のフリガナ	とうきょう	
拡張属性 1	渋谷区	
拡張属性 2	千駄ヶ谷	
拡張属性 3		
拡張属性 4		
拡張属性 5		
拡張属性 6		
拡張属性 7		
拡張属性 8		
拡張属性 9		
拡張属性 10		
拡張属性 11		
拡張属性 12		
拡張属性 13		
拡張属性 14		
拡張属性 15		

- 表示名のフリガナ情報とカスタム属性の1-15までが表示されます。
- カスタム属性1-15については以下をご参照ください。
 - <https://docs.microsoft.com/ja-jp/exchange/recipients/mailbox-custom-attributes?view=exchserver-2019>



拡張ソートでカスタム属性の利用

拡張ソートはユーザーやグループ単位で設定できます



OnTime Admin - Desktop | obizot.ontime.otbz:8080/ontimegcms/admin

OnTime®

ONTIME 管理センター

ダッシュボード

データベース設定

グローバル設定

ドメイン

ユーザー設定

メンバー一覧

デフォルト設定

グループ設定

凡例

日程調整

MS TEAMS

デフォルト設定

追加 削除 デフォルトの作成

設定

● Default

設定	Default
言語関連	
言語	日本語 (ja)
日時書式	日本語, International (ja_jp)
表示関連	
分類の選択肢	会議, 出張, 顧客, 電話, 休日, 休日, プロジェクト
出席可能時間の検索対象上限	200
顔写真の角丸め	50 %
名前書式	nihongo2
パフォーマンス	
詳細のシンプル表示	いいえ
検索結果表示数	100
稼働時間	
タイムゾーン	(GMT+09:00) Osaka, Sapporo, Tokyo
(月)	09:00 - 12:00, 13:00 - 17:00
(火)	09:00 - 12:00, 13:00 - 17:00
(水)	09:00 - 12:00, 13:00 - 17:00

- OnTimeのソートは英語版に準拠し、通常は表示名 (DisplayName)の昇順に並んでいます。日本語の場合は文字コード順に並んでしまいます。
- 拡張ソートを使用するとDisplayName以外の属性を使用したソートを設定できます。
- 設定はデフォルト設定で行いますのでグループやユーザー毎にその他の設定と共に個別に指定できます。

左サイドメニューで「ユーザー設定/デフォルト設定」に移動します。

対象となる設定を選択し「編集」をクリックします。

- 注意
拡張ソートは同期対象にLDAPを使用していなくても利用できますがフリガナやカスタム属性は使用できません。

拡張ソートを有効にします



OnTime - Admin | OnTime - Desktop | obizot.ontime.otbz:8080/ontimegcms/admin

OnTime®

ONTIME 管理センター

デフォルト設定

並び替え

拡張ソートを有効にする はい いいえ

1. ユーザー

レベル1 JobTitle

レベル2 PhoneticDisplayName

レベル3 ExtensionAttribute1

レベル4 ExtensionAttribute14

レベル5 ExtensionAttribute8

2. 会議室

レベル1

レベル2

レベル3

レベル4

レベル5

3. 備品

レベル1

レベル2

レベル3

優先文字列 1 CEO, CIO, 事業部長, 本部長, 部長

優先文字列 2

優先文字列 3

優先文字列 4

優先文字列 5

- 編集画面が開いたら「並び替え」タブに移動します。

拡張ソートを有効にするを「はい」にします。

- すると画面のように設定画面が表示されます。
- ユーザー・会議室・備品毎に5つまでソート対象の属性を指定できます。

フリガナ属性やカスタム属性も含め指定します。

- 各属性毎に文字コードより優先される文字列をカンマ区切りで指定することができます。
- 例えば、画面のように指定するとCEOやCIOがAssistantより上位に表示されます。

優先したい文字列をカンマ区切りで指定します。



リンク AD グループ の設定

OnTimeでADのグループは利用できます



OnTime Admin - OnTime - Desktop

OnTime 管理センター

グループ設定

グループ

ディレクトリのグループを表示? はい | いいえ

検索...

ディレクトリグループ

delegateg
kobenagoya
● OnTimePersons
OnTimeResources20180817143932
OnTimeRooms20180817143906
OnTimeUsers20180813075103

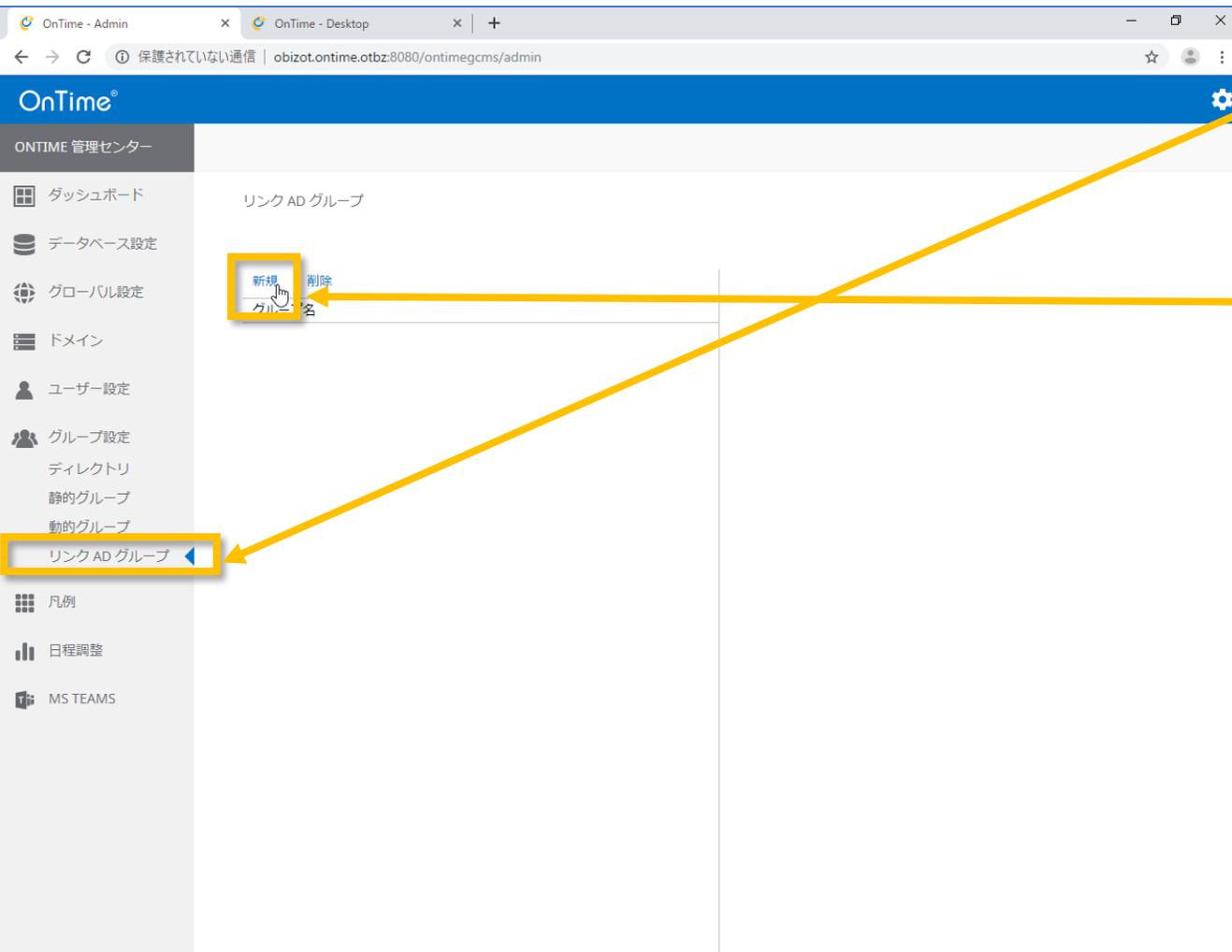
OnTimePersons

ドメイン ontime.otbz

User ID 169E2B8E-06A5-41F5-A8E5-7AF45180DACB

- OnTime管理センターでは、様々な設定をする際にグループ単位で設定を行うことがあります。
- ディレクトリグループ
 - 画面の「ディレクトリ」には「ドメイン」で同期対象に指定したグループやLDAPで指定している場合はLookup結果のグループが表示されます。
 - この「ディレクトリ」に表示されているグループは以下の設定でメンバーとして利用できます。
 - 静的グループ
 - ロール（権限）設定
- リンクADグループ
 - 「ディレクトリ」に表示されていないADのグループをOnTimeに取り込んで利用できるようにする機能が「リンクADグループ」です。
 - 「リンクADグループ」は以下の設定で利用できます。
 - OnTimeクライアントの公開グループ
 - ロール（権限）設定

リンクADグループ画面を開きます



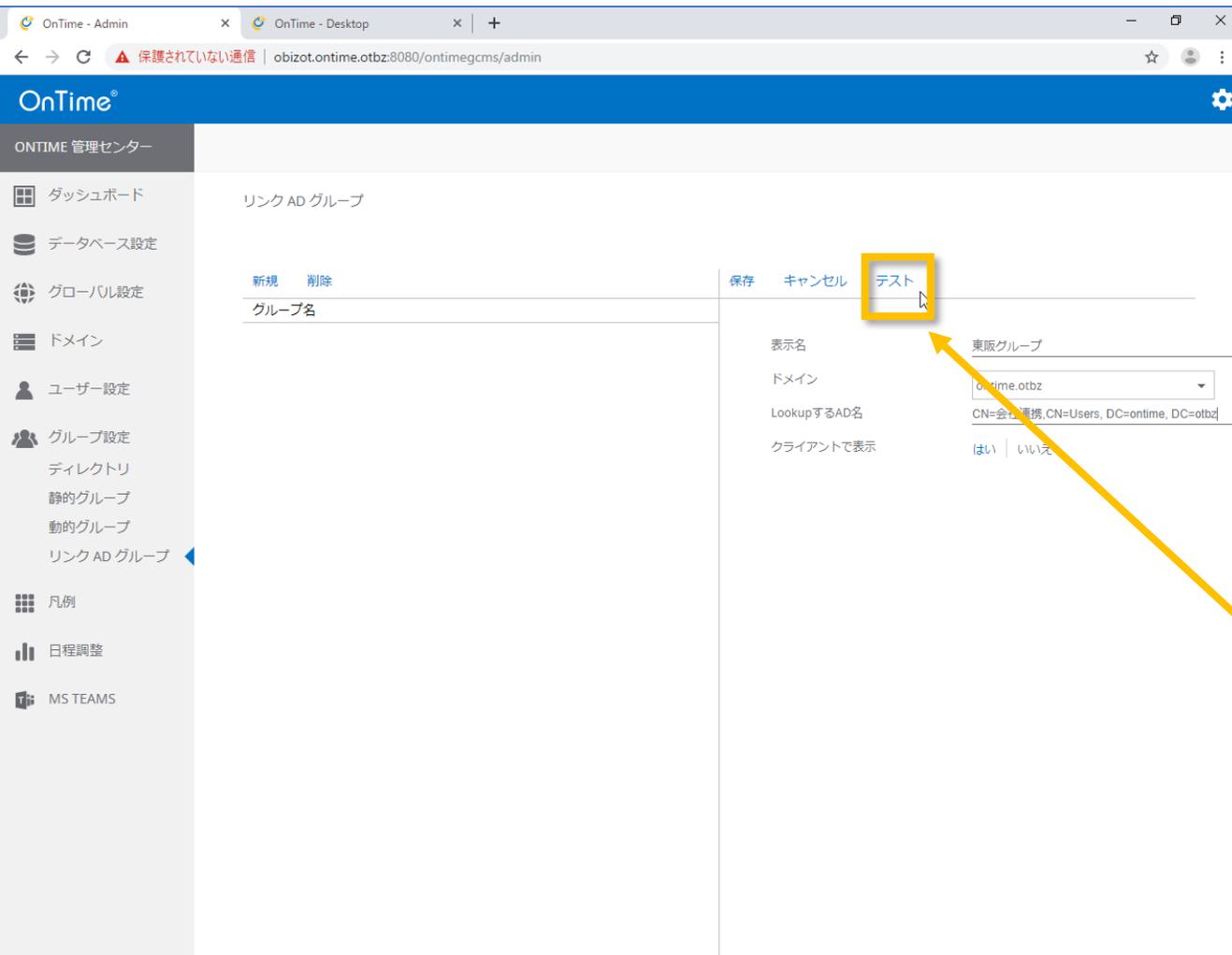
左サイドメニューで「グループ設定/リンクADグループ」に移動します。

- その他のタブと同じく、複数のグループを管理できます。

メニューの「新規」をクリックします。

- 「リンクADグループ」はLDAPによるLookup設定のドメインに対してのみ利用できる機能です。

リンクADグループを新規作成します



- 新規をクリックすると右ペインに設定項目が表示されます。
- 表示名はOnTime管理センターやOnTimeクライアントで表示する際の名前を入力します。
- ドメインは対象となるドメイン設定名を選択します。
- LookupするAD名には対象となるグループを検索条件として指定します。
- OnTimeクライアントで表示をする際は「はい」を選択します。

テストをクリックすることでLookupの結果を確認できます。

リンクADグループのテスト結果を確認します



OnTime - Admin | OnTime - Desktop | obizot.ontime.otbz:8080/ontimegcms/admin

OnTime®

ONTIME 管理センター

ダッシュボード

データベース設定

グローバル設定

ドメイン

ユーザー設定

グループ設定

ディレクトリ

静的グループ

動的グループ

リンク AD グループ

新規 削除

保存 キャンセル テスト

グループ名

表示名 東販グループ

ドメイン ontime.otbz

LookupするAD名 CN=会社連携,CN=users, DC=ontime, DC=otbz

クライアントで表示 はい | いいえ

一致件数: 2, AD ユーザーの総数: 2

大阪 次郎

東京太郎

テストをクリックすることでLookupの結果を確認できます。

- 結果が期待通りなら「保存」を押して設定を完了します。

更新するためにDirectorySyncを実行します



The screenshot shows the OnTime Admin console interface. The left sidebar contains navigation menus for Dashboard, System Settings, Global Settings, Schedules, and MS TEAMS. The main content area displays the 'Directory Sync' status under the 'SCHEDULE' section. The status is 'STOPPED'. A yellow box highlights the '実行' (Execute) button next to the 'Directory Sync' row. A yellow arrow points from a text box on the right to this button.

システム状況	ステータス	実行	停止	最終実行日時
OnTime アプリケーション:	RUNNING	実行	停止	最終実行日時: Fri Aug 02 10:57:47 JST 2019
OnTime サブスクリプション:	RUNNING	実行	停止	最終実行日時: Fri Aug 02 10:57:47 JST 2019
接続状況				
Database サービス:	RUNNING			最終実行日時: Fri Aug 02 10:57:46 JST 2019
Exchange サービス:	2 / 2 RUNNING			
スケジュール				
Directory Sync:	STOPPED	実行		最終実行日時: Fri Aug 02 12:07:11 JST 2019
OnTime User Sync:	STOPPED	実行		最終実行日時: Fri Aug 02 12:07:11 JST 2019
Photo Sync:	STOPPED	実行		最終実行日時: Fri Aug 02 10:58:12 JST 2019
Permission Sync:	STOPPED	実行		最終実行日時: Fri Aug 02 10:58:14 JST 2019
Event Sync:	STOPPED	実行		最終実行日時: Fri Aug 02 10:58:16 JST 2019
日程調整				
ステータス:	RUNNING			
DB接続状況:	OK			

- 設定をすぐに反映させるために手動Syncを必要とします。
- リンクADグループはDirectoryからの情報取得なのでDirectorySyncが必要です。

DirectorySyncの「実行」をクリックします。



ロール(役割)設定

ドメイン間の権限のデフォルト値を確認します



OnTime Admin - Desktop | obizot.ontime.otbz:8080/ontimegcms/admin

OnTime®

ONTIME 管理センター

保存 キャンセル

グローバル設定 フロントエンド

表示色のオーバーライド設定

常に凡例の表示条件を反映 はい いいえ

常に会議召集の状態を反映 はい いいえ

デフォルトの権限はドメイン間でも有効です はい **いいえ**

非表示条件設定

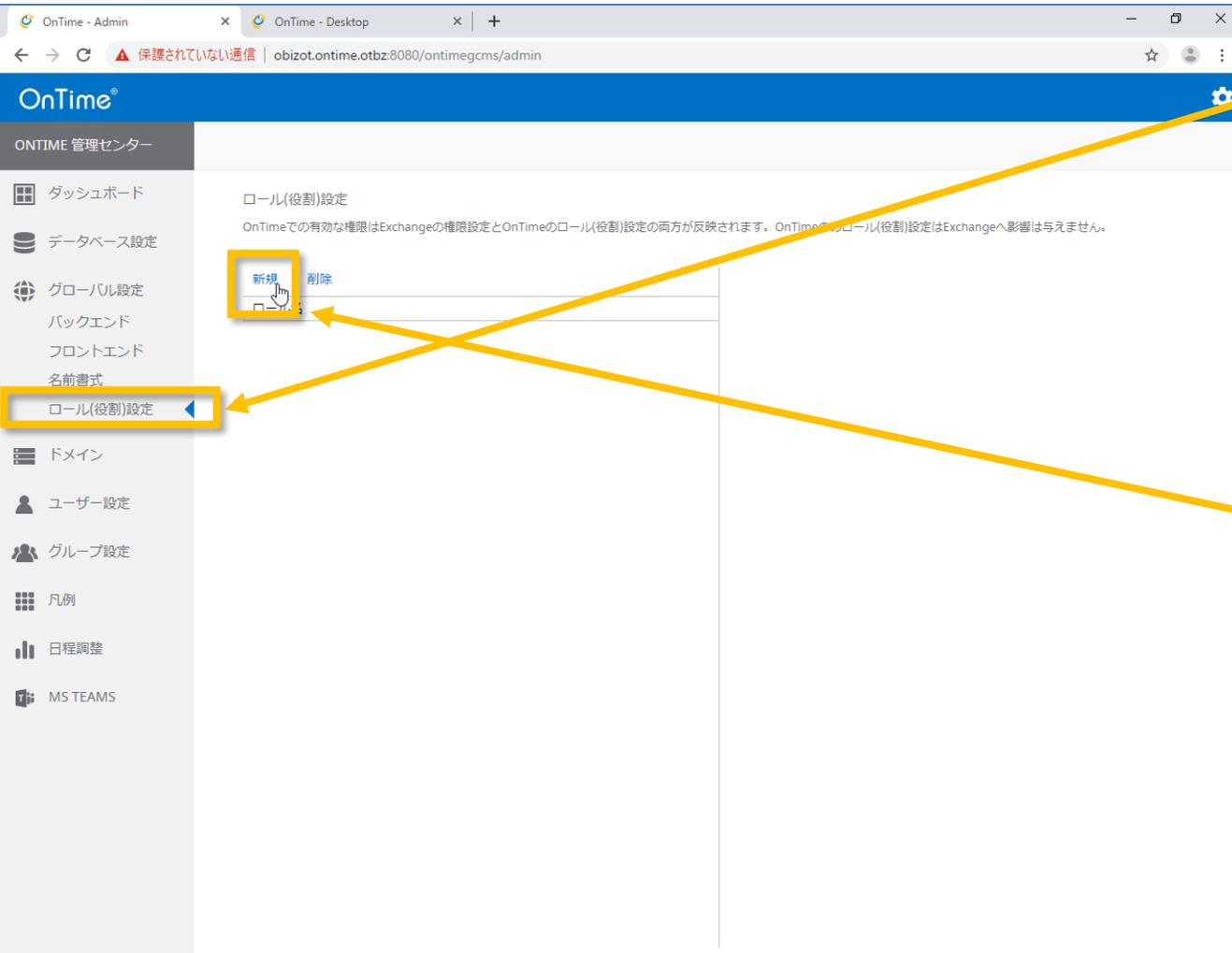
追加 削除

分類	件名	公開方法	秘密度
----	----	------	-----

- 「グローバル設定/フロントエンド」タブにドメイン間の権限を指定するオプションがあります。
- 「はい」を選択すると、従来のバージョンと同じくドメインが違ってても予定の参照は可能になります。
- 「いいえ」を選択すると、ドメイン間の閲覧設定はOnTimeのロール設定で行うことで実現します。

ロール設定の有用性を確認するため「いいえ」を選択します。

ロール設定 1 一覧画面



左サイドメニューで「グローバル設定/ロール（役割）設定」に移動します。

- その他のタブと同じく、複数のロール設定を管理できます。
- このロール設定とExchangeの権限設定を重ねてOnTimeでの権限が決まります。
- このロール設定はExchangeやOutlookでの見え方や操作には影響を与えません。

メニューの「新規」をクリックします。

ロール設定 2 ロール設定画面の説明



OnTime - Admin OnTime - Desktop

保護されていない通信 | obizot.ontime.otbz:8080/ontimegcms/admin

OnTime®

ONTIME 管理センター

ダッシュボード

データベース設定

グローバル設定

バックエンド

フロントエンド

名前書式

ロール(役割)設定

ドメイン

ユーザー設定

グループ設定

凡例

日程調整

MS TEAMS

保存 キャンセル

ロール(役割)設定

別ドメインからの詳細閲覧

ロール名	追加/削除	除外
ロールを持つメンバー 対象 (なし)	追加/削除	除外 (なし)
新規作成/編集/削除 対象 (なし)	追加/削除	除外 (なし)
すべての詳細を表示 対象 (なし)	追加/削除	除外 (なし)
役職とロケーションを表示 対象 (なし)	追加/削除	除外 (なし)
出席可能時間の表示 対象 (なし)	追加/削除	除外 (なし)

- ロール設定画面が開きます。
- 「ロール名」には管理しやすい名前を入力します。
- 「ロールを持つメンバー」は今から設定する権限を付与するメンバーを指定します。
- 「ロールを持つメンバーのロール実行先」には 4 レベルの権限があり、それぞれをメンバーやグループで指定できます。

ロールを持つメンバーの「追加/削除」をクリックします。

ロール設定 3 ロールを持つメンバーの選択



OnTime Admin - Roles with Members configuration screen. The interface shows a list of members on the left and a list of target members on the right. A yellow box highlights the '対象' (Target) button for the '東阪グループ' (Osaka Group) in the '対象メンバー' (Target Members) list. A yellow arrow points from the text box on the right to this button.

ユーザー名	タイプ	対象メンバー	タイプ
神戸 四郎 kobe@ontimedemo.com, OntTmeDemo	ユーザー	東阪グループ ontime.otbz	リンク AD グループ
神戸 太郎 kobe@ontime.biz, ontime.otbz	ユーザー		
浅井 01 01@ontimedemo.com, OntTmeDemo	ユーザー		
大阪 三郎 osaka@ontimedemo.com, OntTmeDemo	ユーザー		
大阪 次郎 osaka@ontime.biz, ontime.otbz	ユーザー		
大阪会議 1 osaka1@ontimedemo.com, OntTmeDemo	会議室		
大阪会議 2 osaka2@ontimedemo.com, OntTmeDemo	会議室		
東京 一郎 tokyo@ontimedemo.com, OntTmeDemo	ユーザー		
東京応接 tokyo@ontimedemo.com, OntTmeDemo	会議室		
東京太郎 tokyo@ontime.biz, ontime.otbz	ユーザー		
東京第一 tokyo1@ontimedemo.com, OntTmeDemo	会議室		
東京第二 tokyo2@ontimedemo.com, OntTmeDemo	会議室		
博多 五郎 hakata@ontimedemo.com, OntTmeDemo	ユーザー		
名古屋 二郎 nagoya@ontimedemo.com, OntTmeDemo	ユーザー		
木村 07 07@ontimedemo.com, OntTmeDemo	ユーザー		

- メンバーを選択できる画面が表示されます。
 - 本手順では先ほどのontime.otbzドメインからリンクADグループを指定して設定します。
- グループの左にある「対象」をクリックして右に追加します。
- 対象メンバーをすべて選択したら「保存」をクリックして閉じます。

ロール設定 4 ロール実行先の設定



OnTime Admin interface showing role configuration for '東阪グループ (ontime.otbz)'. The '追加/削除' button for 'すべての詳細を表示' is highlighted with a yellow box and an arrow pointing to a callout box.

対象	追加/削除	除外
東阪グループ (ontime.otbz)		(なし)

新規作成/編集/削除	追加/削除	除外
対象 (なし)		除外 (なし)
すべての詳細を表示	追加/削除	除外 (なし)
役職とロケーションを表示	追加/削除	除外 (なし)
出席可能時間の表示	追加/削除	除外 (なし)

- ロールを持つメンバーに先ほどのグループが登録されました。
- 次にロール実行先の指定をします。
- 本手順では「すべての詳細を表示」に対象となるメンバーを追加します。

すべての詳細を表示の「追加/削除」をクリックします。

ロール設定 5 ロール実行先メンバーの選択



OnTime Admin interface showing role configuration. The '保存' (Save) button is highlighted in yellow. A table lists members with '対象' (Target) and '除外' (Exclude) buttons. The 'OnTimeUsers...' group is highlighted with a yellow box. A yellow arrow points from the '対象' button to the '対象メンバー' column.

ユーザー名	タイプ	対象メンバー	タイプ
対象 除外 delegate ontimedemo.otbz	グループ	OnTimeRooms20180817143... OntTimeDemo	グループ
対象 除外 kobenagoya ontimedemo.otbz	グループ	OnTimeRooms201808130751... OntTimeDemo	グループ
対象 除外 OnTimePerso... ontimedemo.otbz	グループ		
対象 除外 OnTimeReso... OntTimeDemo	グループ		
対象 除外 OnTimeRoo... OntTimeDemo	グループ		
対象 除外 OnTimeUsers... OntTimeDemo	グループ		
対象 除外 クーベ car1@ontimedemo.com, OntTimeDemo	備品		
対象 除外 セダン car2@ontimedemo.com, OntTimeDemo	備品		
対象 除外 プロジェクタ1 projector1@ontimedemo.com, OntTimeDemo	備品		
対象 除外 プロジェクタ2 projector2@ontimedemo.com, OntTimeDemo	備品		
対象 除外 ワゴン car3@ontimedemo.com, OntTimeDemo	備品		
対象 除外 伊藤 02 02@ontimedemo.com, OntTimeDemo	ユーザー		
対象 除外 遠藤 04 04@ontimedemo.com, OntTimeDemo	ユーザー		
対象 除外 岡野 05 05@ontimedemo.com, OntTimeDemo	ユーザー		
対象 除外 加藤 06 06@ontimedemo.com, OntTimeDemo	ユーザー		
対象 除外 京都 六郎 kyoto@ontimedemo.com, OntTimeDemo	ユーザー		

- 同じくメンバーを選択できる画面が表示されます。
- 本手順では先ほどのontimedemoドメインからディレクトリグループを2つ指定して設定します。

グループの左にある「対象」をクリックして右に追加します。

対象メンバーをすべて選択したら「保存」をクリックします。

ルール設定 6 ルール設定画面の確認



OnTime Admin interface showing the rule configuration page. The '保存' (Save) button is highlighted with a yellow box and an arrow pointing to it. The 'すべての詳細を表示' (Show all details) button is also highlighted with a yellow box. The page shows a table of roles with columns for role name, role members, and actions.

ルール名	別ドメインからの詳細閲覧	
東阪グループ (ontime.otbz)	(なし)	除外 (なし)
ルールを持つメンバーのロール実行先		
新規作成/編集/削除	追加/削除	
対象 (なし)		除外 (なし)
すべての詳細を表示	追加/削除	
対象		除外 (なし)
OnTimeRooms20180817143906 (OntTimeDemo)		
OnTimeUsers20180813075103 (OntTimeDemo)		
役職とロケーションを表示	追加/削除	
対象 (なし)		除外 (なし)
出席可能時間の表示	追加/削除	
対象 (なし)		除外 (なし)

- 「すべての詳細を表示」に先ほどのグループが登録されました。
- 本手順ではontime.otbz(ontime.biz)ドメインの東阪グループのユーザーはontimedemo(ontimedemo.com)ドメインのOnTimeUsersとOnTimeRoomsのそれぞれグループのメンバーの予定については詳細まで閲覧できるようになります。

内容を確認して「保存」をクリックします。

ロール設定 7 設定結果の確認



OnTime - Admin | OnTime - Desktop | obizot.ontime.otbz:8080/ontimegcms/admin

OnTime®

ONTIME 管理センター

ダッシュボード
データベース設定
グローバル設定
バックエンド
フロントエンド
名前書式
ロール(役割)設定
ドメイン
ユーザー設定
グループ設定
凡例
日程調整
MS TEAMS

ロール(役割)設定

OnTimeでの有効な権限はExchangeの権限設定とOnTimeのロール(役割)設定の両方が反映されます。OnTimeのロール(役割)設定はExchangeへ影響は与えません。

新規 削除

キャンセル 編集

別ドメインからの詳細閲覧

ロール名 別ドメインからの詳細閲覧

ロールを持つメンバー

対象 東販グループ (ontime.otbz)

除外 (なし)

ロールを持つメンバーのロール実行先

新規作成/編集/削除

対象 (なし)

除外 (なし)

すべての詳細を表示

対象 OnTimeUsers20180813075103 (ontimeusers@ontimedemo.com, OntTmeDer
OnTimeRooms20180817143906 (ontimerooms@ontimedemo.com, OntTmeL

除外 (なし)

役職とロケーションを表示

対象

- 保存を押すとロール設定一覧画面に戻ります。
- 他にも必要なロール設定があれば追加します。
- リストから対象をクリックすると右ペインに設定内容が表示されます。

ロール設定 8 更新のためPermissionSyncの実行



The screenshot shows the OnTime Admin console interface. The left sidebar contains navigation items such as 'ダッシュボード', 'データベース設定', 'グローバル設定', 'ドメイン', 'ユーザー設定', 'グループ設定', '日程調整', and 'MS TEAMS'. The main content area is titled 'ライセンスの編集 更新' and displays system status for 'ライセンス先 AXCEL THIRD ENVIRONMET' (Trial key remaining days: 395). Under the 'スケジュール' (Schedule) section, the 'Permission Sync' status is 'STOPPED'. The '実行' (Execute) button for 'Permission Sync' is highlighted with a yellow box and a yellow arrow pointing to it.

システム状況	ステータス	操作	最終実行日時
OnTime アプリケーション:	RUNNING	実行 停止	Fri Aug 02 10:57:47 JST 2019
OnTime サブスクリプション:	RUNNING	実行 停止	Fri Aug 02 10:57:47 JST 2019
接続状況			
Database サービス:	RUNNING		Fri Aug 02 10:57:46 JST 2019
Exchange サービス:	2 / 2 RUNNING		
スケジュール			
Directory Sync:	STOPPED	実行	Fri Aug 02 12:08:25 JST 2019
OnTime User Sync:	STOPPED	実行	Fri Aug 02 12:08:25 JST 2019
Photo Sync:	STOPPED	実行	Fri Aug 02 10:58:12 JST 2019
Permission Sync:	STOPPED	実行	Fri Aug 02 10:58:14 JST 2019
Event Sync:	STOPPED	実行	Fri Aug 02 10:58:16 JST 2019
日程調整			
ステータス:	RUNNING		
DB接続状況:	OK		

- 設定をすぐに反映させるために手動Syncを必要とします。
- ロール設定は各ユーザー毎の権限付与なのでPermissionSyncが必要です。

PermissionSyncの「実行」をクリックします。



OnTimeクライアントで確認

LDAPで取得したユーザーの確認をします



The screenshot shows the OnTime Admin interface. The main content area displays a calendar for August 5th to 7th, 2019. A pop-up window titled '閉じる' (Close) is open, showing the profile of '東京太郎 事業部長' (Tokyo Taro, Sales Manager). The profile information is highlighted with a yellow box:

- 部署: セールス事業部
- ロケーション: 渋谷区
- 電子メール: tokyo@ontime.biz
- 事業所: 東日本事業所
- 勤務先電話: 03-6457-4122
- 携帯電話: 090-4901-0000

The interface also shows a sidebar with navigation options like 'グループ' (Groups), 'マイグループ' (My Groups), and '公開グループ' (Public Groups). The bottom of the screen shows a calendar navigation bar for July and August.

- LDAPで取得したユーザーもグループ指定したユーザー同様にクライアントで確認できます。
- 本手順ではtokyo@ontime.bizというユーザーでログインして確認します。

ロール設定でドメインを跨いだ権限の確認をします



The screenshot shows the OnTime Admin interface. On the left is a calendar view for July 2019, with the 29th highlighted. The main area displays a list of users, including '大阪三郎' (Osaka Sanjiro) in the '技術部' (Technical Department). A pop-up window for '大阪三郎' is open, showing his profile information: '大阪三郎 部長', '部署: 技術部', 'ロケーション: 大阪市, Japan', '電子メール: osaka@ontimedemo.com', '事業所: 大阪研究所', '勤務先電話: 06-1234-5678', and '携帯電話: 090-1234-5678'. A yellow box highlights the link '全ての詳細を参照出来ます' (View all details) in the pop-up. Below the profile is a calendar view for the user's schedule, showing meetings on July 29th and 30th, and August 1st and 2nd.

- tokyo@ontime.bizユーザーでログインしたまま、別ドメインのユーザーへのロールを保持できているか確認します。
- osaka@ontimedemo.comのユーザーをクリックして権限を確認してみます。
- 画面の通り「すべての詳細を参照出来ます」と権限表示されています。



サポートする認証方法について

OnTimeがサポートする認証の種類



Authentication

Authentication Service の URL

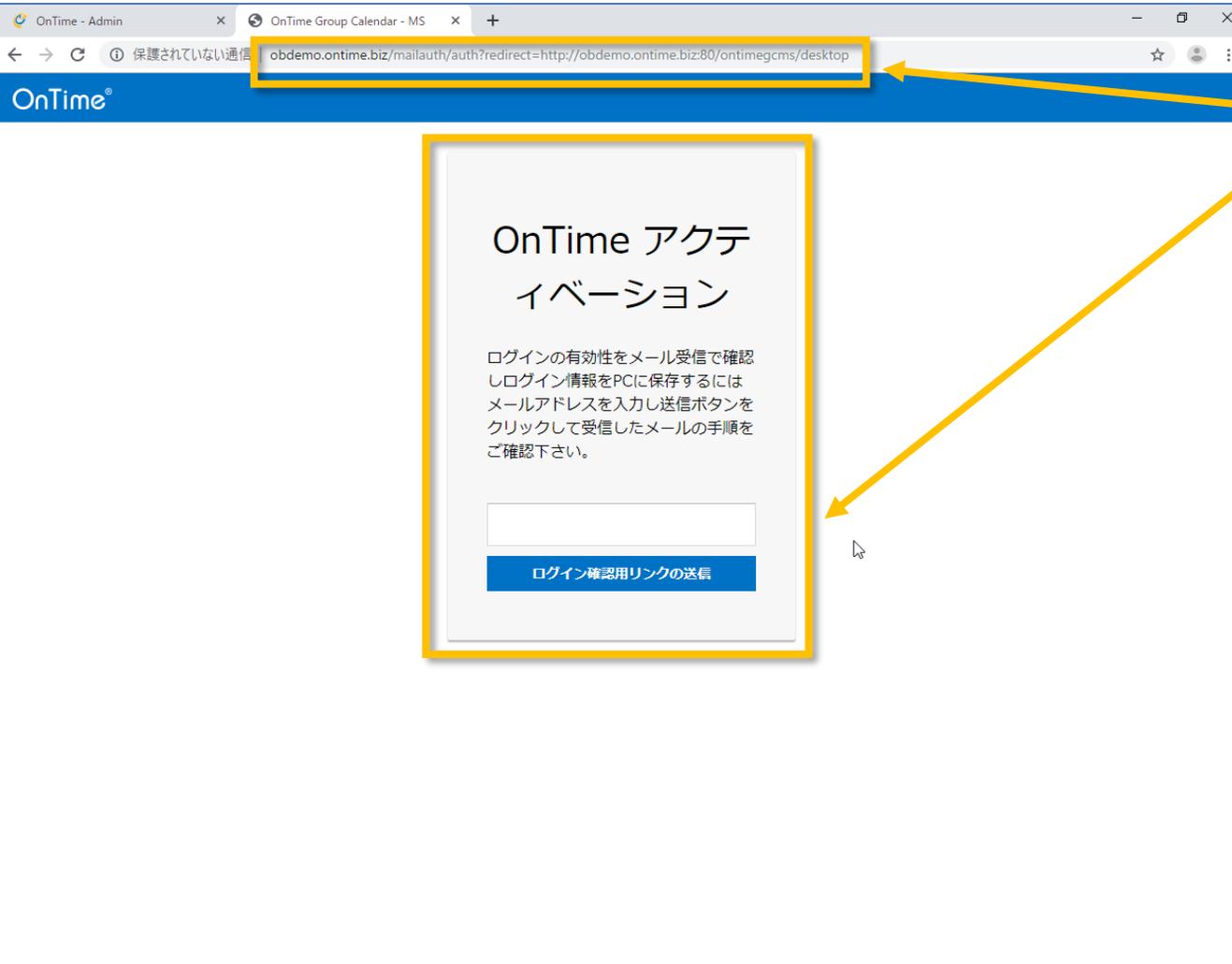
Outlook Authentication URL

Token期限

- Form Based - Pass-through
- Form Based - Pass-through
- HTTP Domain (SSO)
- HTTPS Domain (SSO)
- HTTPS ADFS (SSO)
- HTTP Mail Auth
- HTTPS Mail Auth
- カスタム

- OnTimeは各種認証方式を選択できます。
 - マルチドメイン(マルチテナント)での運用の場合はActive Directory Federation Servicesを利用できないためメールによるワンタイム認証を推奨します。
1. フォーム認証
 - 従来からのフォーム画面上でログイン名とパスワードを入力します
 2. WEB認証 (HTTP/HTTPS)
 - Active Directory等にログインしたデバイスからのブラウザ接続によるSSO
 3. Active Directory Federation Servicesによる組織認証 (HTTPSのみ)
 - Active Directory Federation Servicesの組織認証ヘリタグメントによって認証するSSO
 4. メールによるワンタイム認証 (HTTP/HTTPS) – お勧め –
 - 指定したメールアドレスに認証用URLを送りURLにアクセス頂く事で認証しTokenを付与する認証方式
 5. カスタム
 - その他についてはご相談ください

(参考)ワンタイム認証リンクメール 1 メール送信



- OnTimeデスクトップのURLを開くと、OnTimeアクティベーションの画面が開きます。
URL例：http://HOSTNAME/ontimegcms/desktop

(参考)ワンタイム認証リンクメール 1 メール送信



OnTime アクティベーション

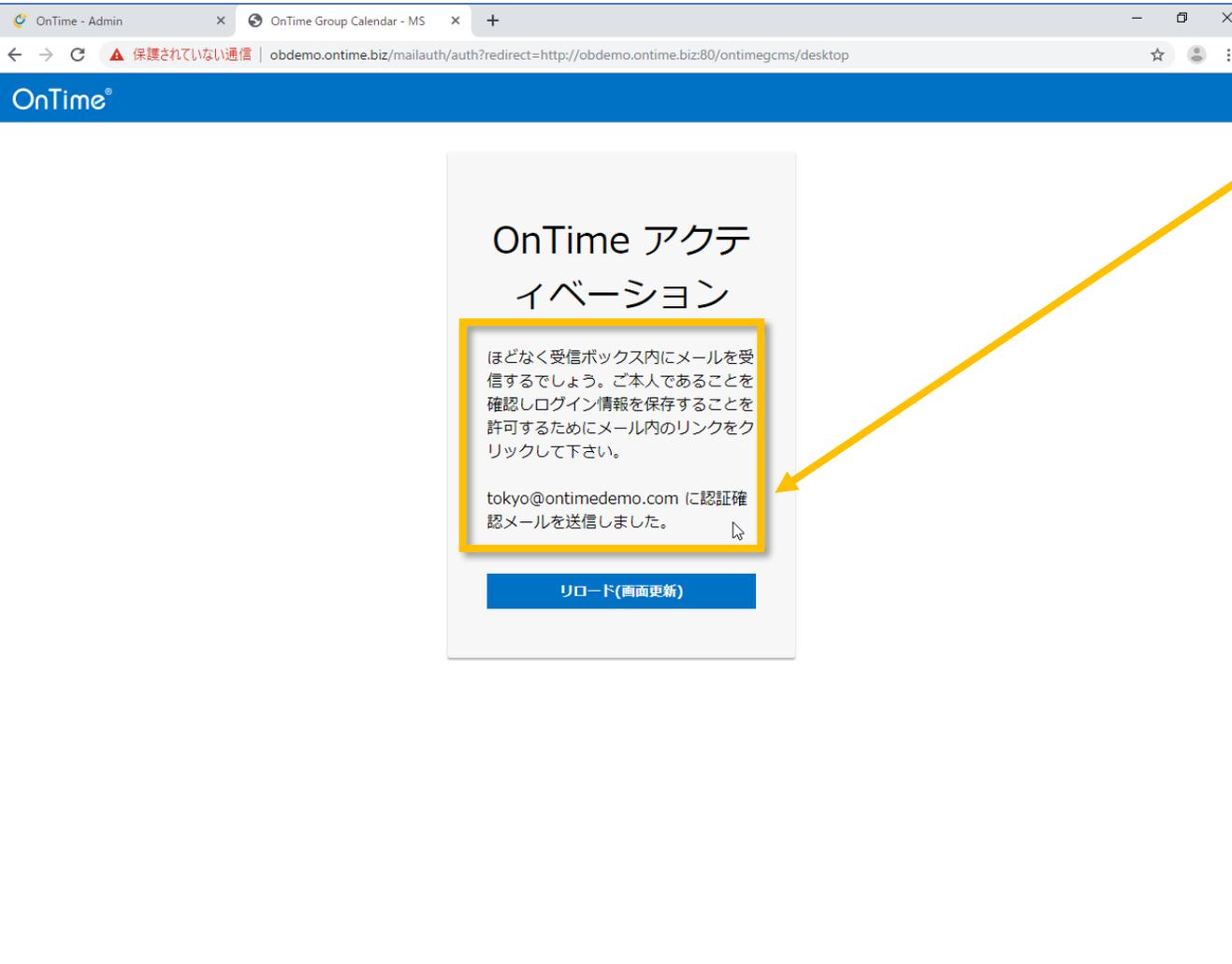
ログインの有効性をメール受信で確認しログイン情報をPCに保存するにはメールアドレスを入力し送信ボタンをクリックして受信したメールの手順をご確認ください。

tokyo@ontimedemo.com

ログイン確認用リンクの送信

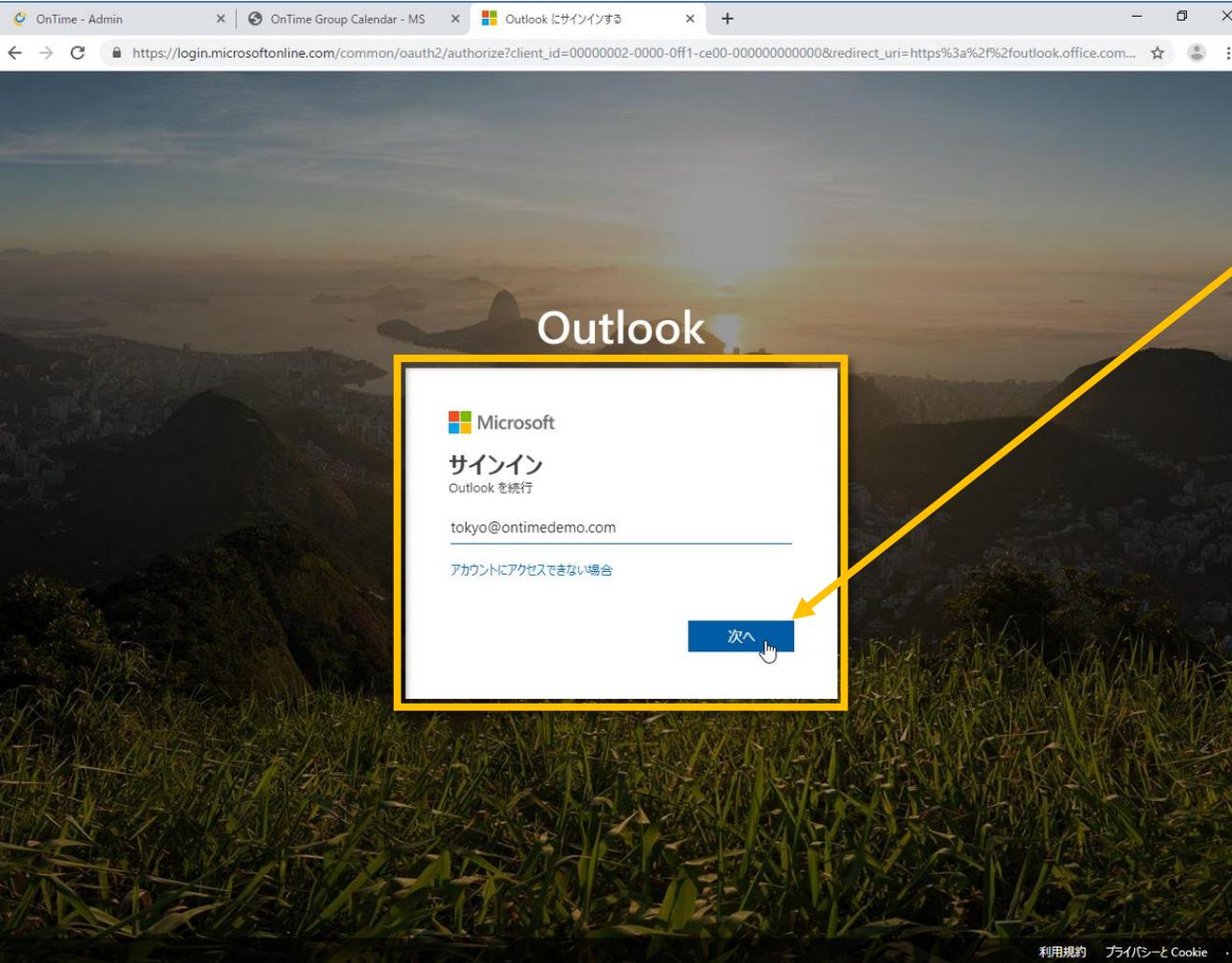
表示された画面に利用ユーザーのメールアドレスを入力して「ログイン」をクリックします。

(参考)ワンタイム認証リンクメール 1 メール送信



- 入力したメールアドレス宛にメールが送信された内容のメッセージが表示されます。
- 画面は閉じず「リロード」ボタンもクリックせずそのままにしてください。
- 次の手順で受信メールに記載されているリンクをクリック後、再度この画面での操作に戻ります。

(参考)ワンタイム認証リンクメール 2 メール確認

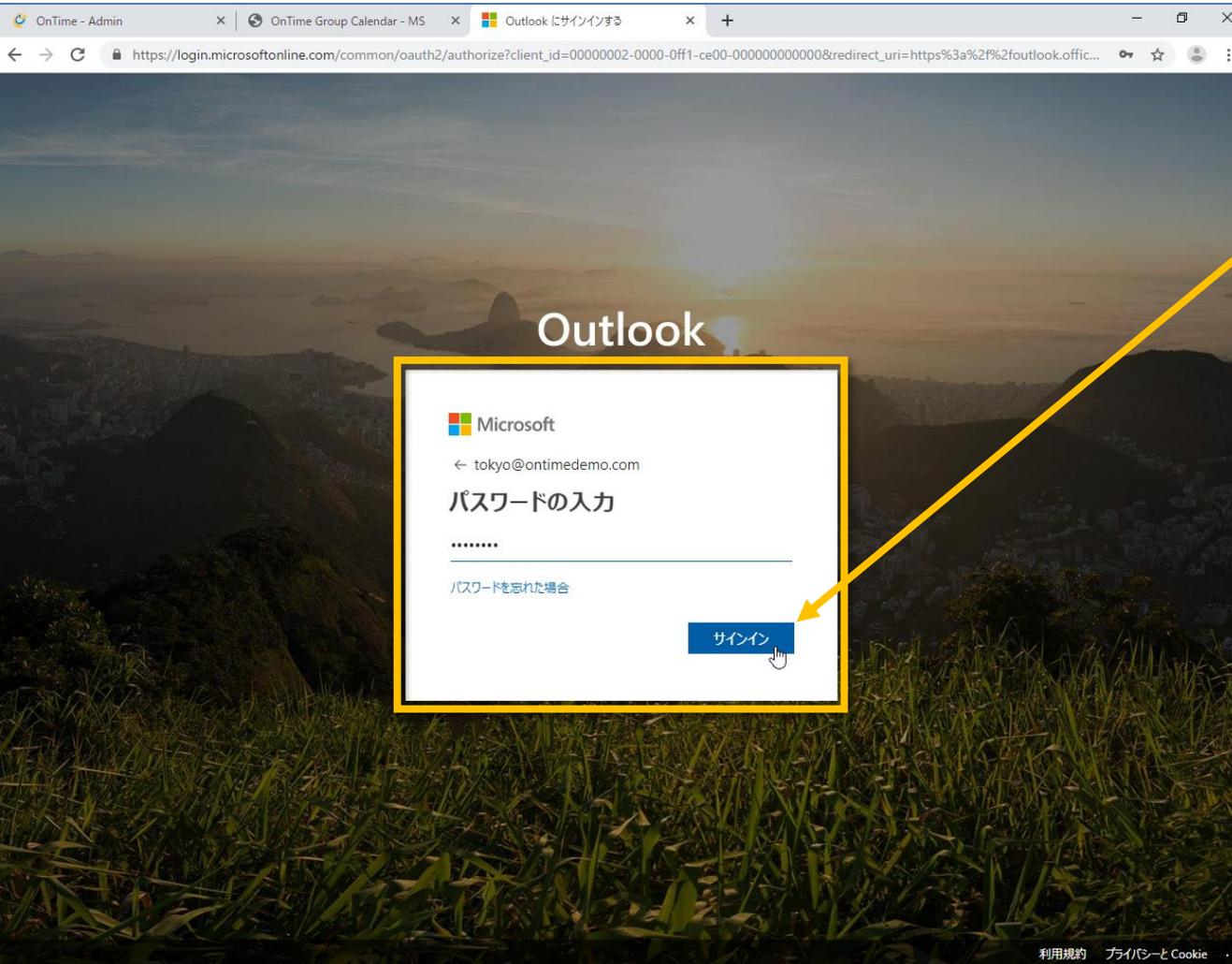


<ログイン済の場合は本手順は不要です>

Outlookのログイン画面を開き、メールアドレスを入力して「次へ」をクリックします。

- 受信メールを確認するためにOutlookへログインします。

(参考)ワンタイム認証リンクメール 2 メール確認

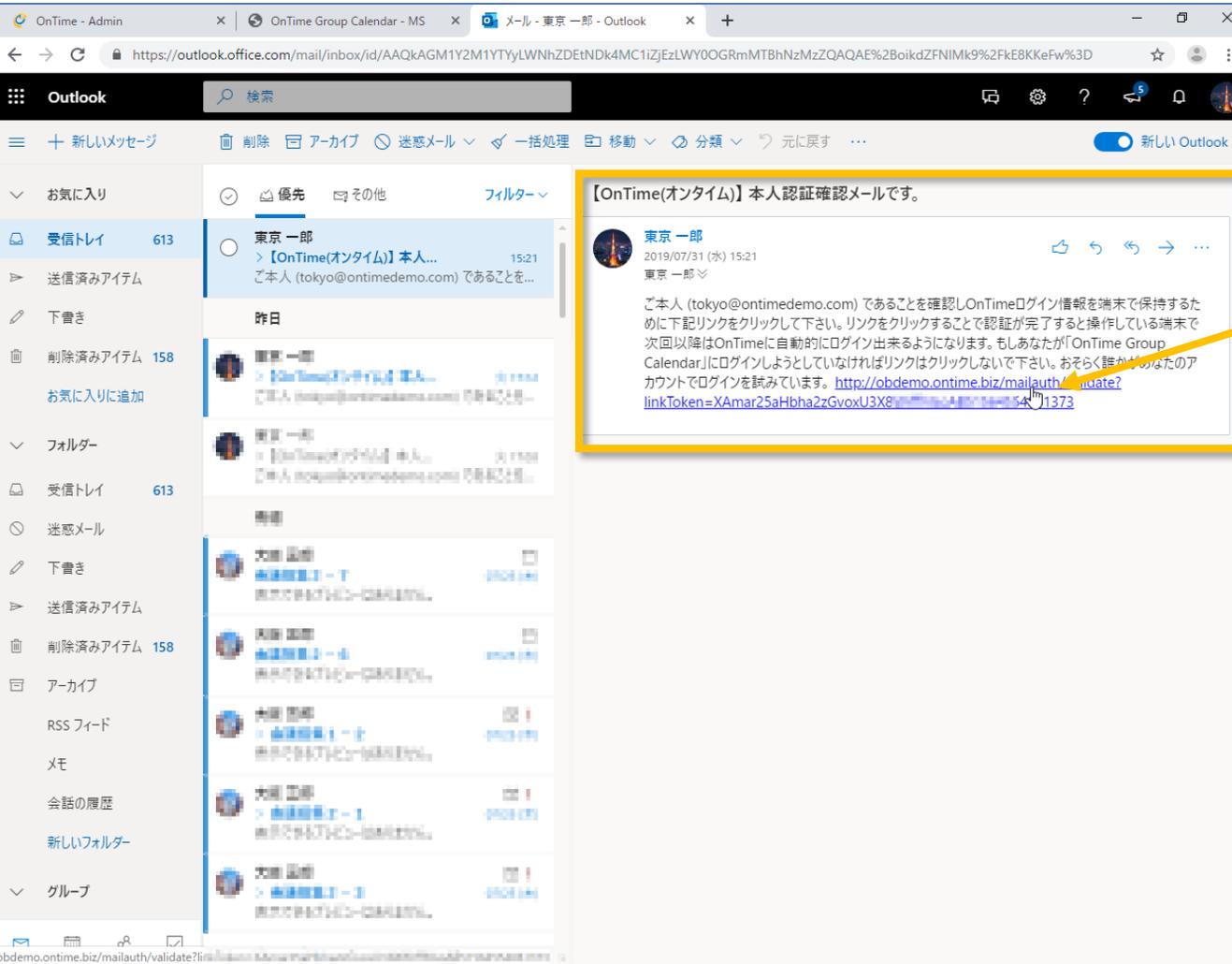


<ログイン済の場合は本手順は不要です>

パスワードを入力し「サインイン」をクリックします。

- Outlookへサインインします。

(参考)ワンタイム認証リンクメール 3 リンクのクリック

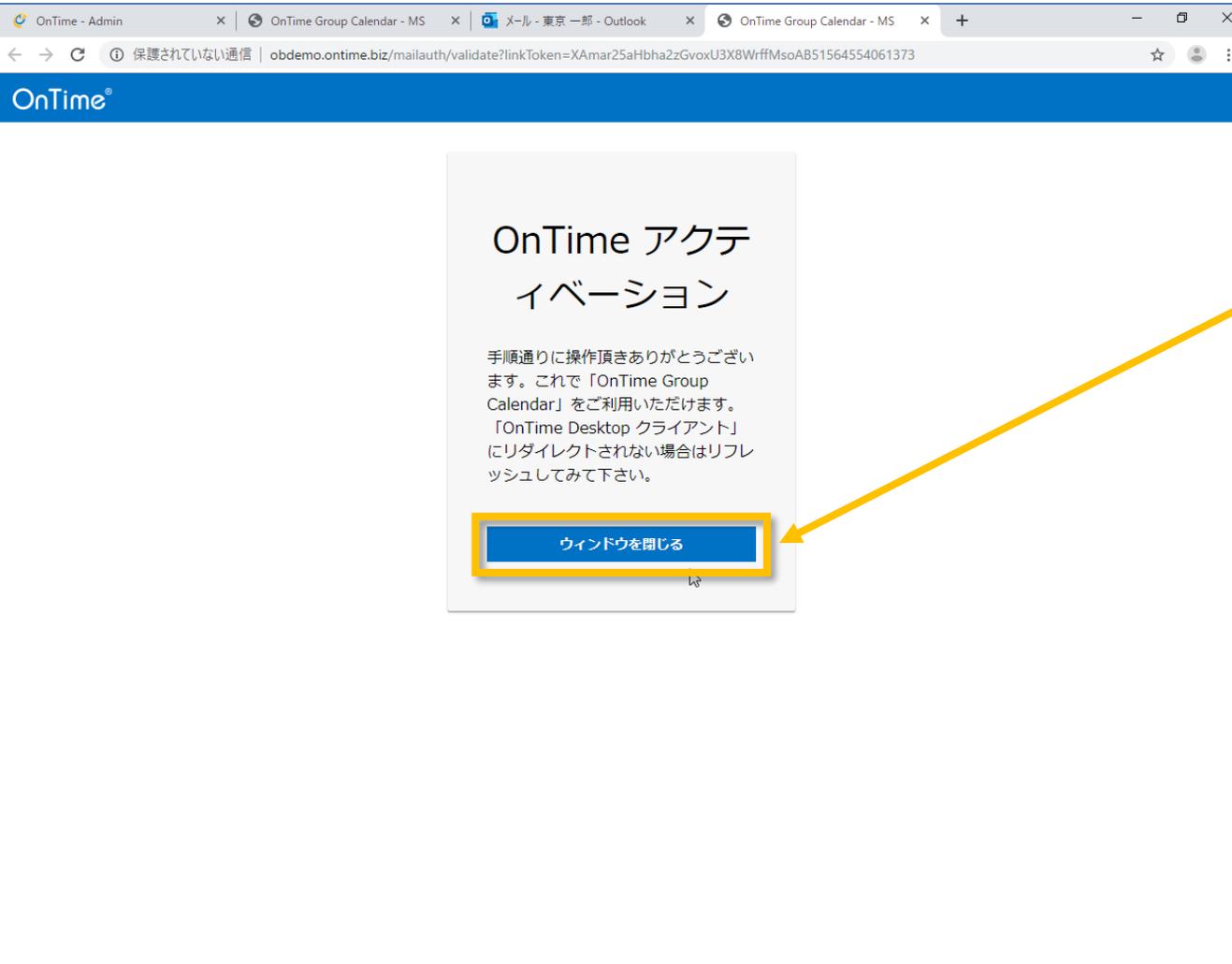


- OnTimeから本人認証確認のメッセージが届いていることを確認します。

メッセージ内のリンクURLをクリックします。

- このリンクのクリックによりOnTimeサーバーからTokenを受け取ります。
- このリンクのクリックは一度のみ有効です。

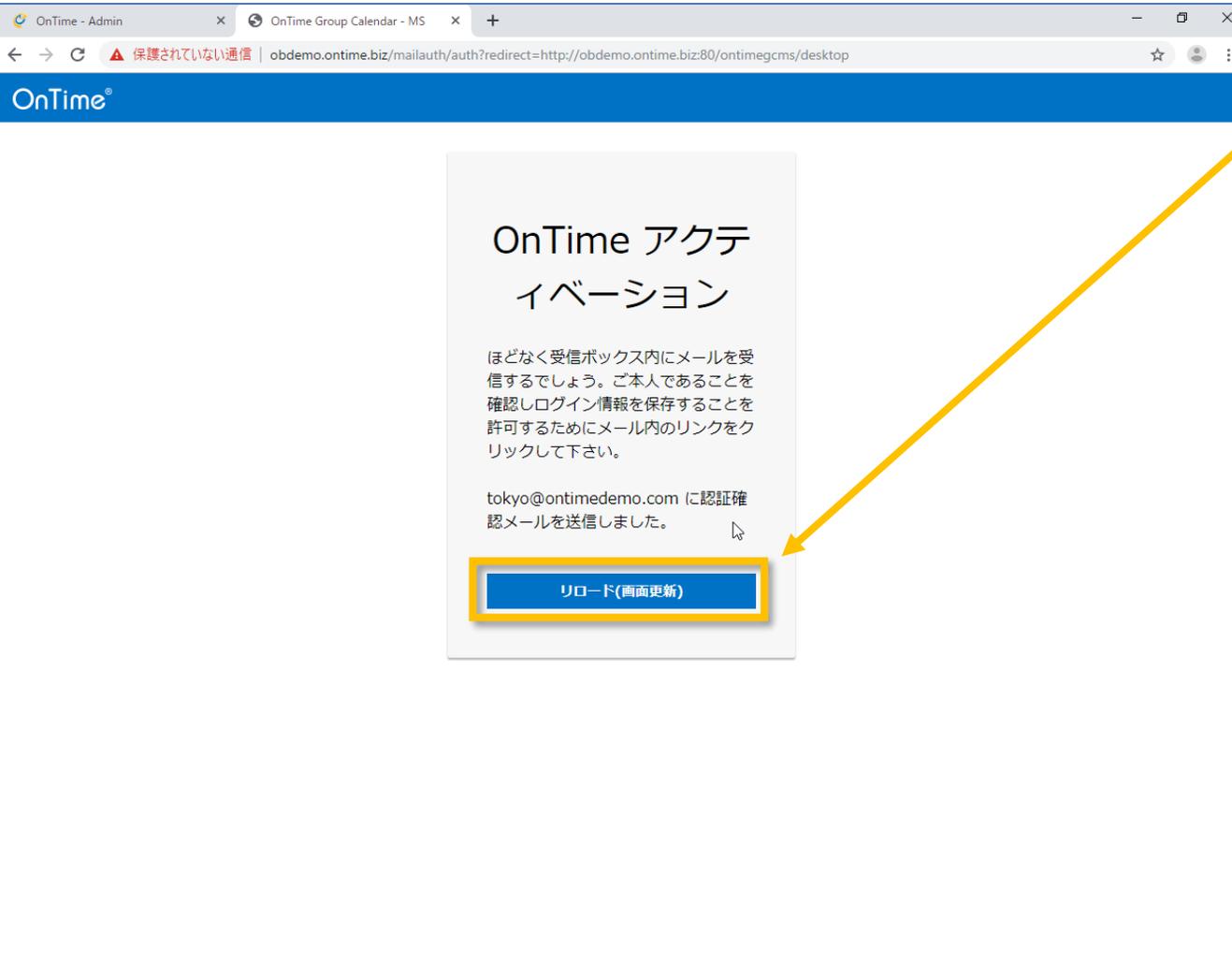
(参考)ワンタイム認証リンクメール 3 リンクのクリック



- メールに記載されたリンクのクリックによりブラウザが開きます。
- この画面を開いたことでOnTimeを利用可能になります。

「ウィンドウを閉じる」をクリックして画面を閉じてください。

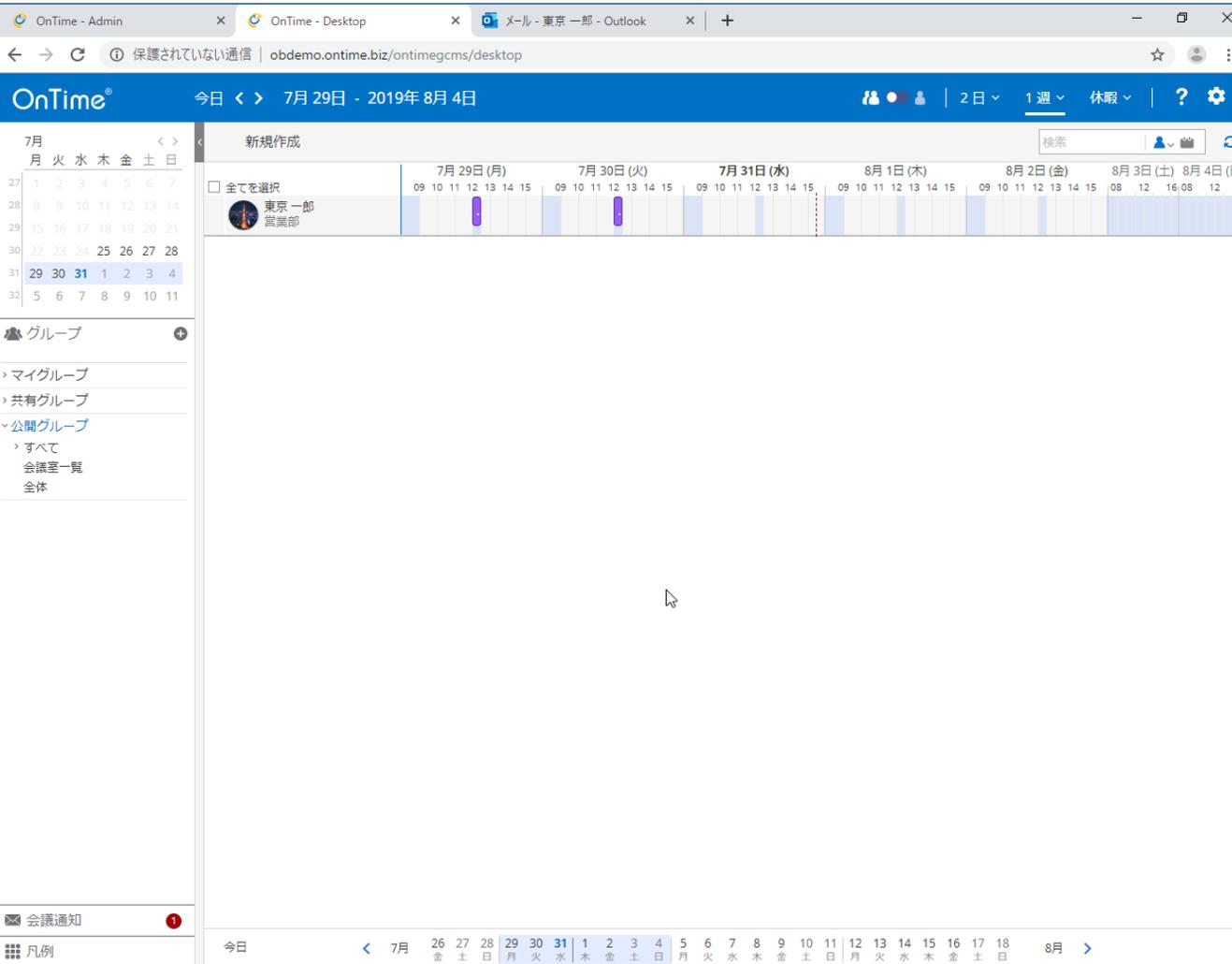
(参考)ワンタイム認証リンクメール 4 OnTimeを開く



先ほどリロードを行わず、開いたままにしていた画面を開き、「リロード」ボタンをクリックします。

- 本画面を閉じていた場合は新たにOnTimeデスクトップのページを開いてください。

(参考)ワンタイム認証リンクメール 4 OnTimeを開く



- OnTimeデスクトップクライアント画面が開きます。



OnTimeサーバーのその他の設定

日程調整オプションの設定



- 日程調整を取って最終的に会議イベントを送信できる有料オプションは複数の会議候補日時を参加予定者に送信し多数決です。
- 詳細は以下のURLをご参照ください。
 - <https://ontimesuite.jp/forms/pollarityms/>
- ご利用になるには有効なアクティベーションキーを登録後に機能を有効にする必要があります。

日程調整を開き「日程調整を有効にする」で「はい」をクリックします。

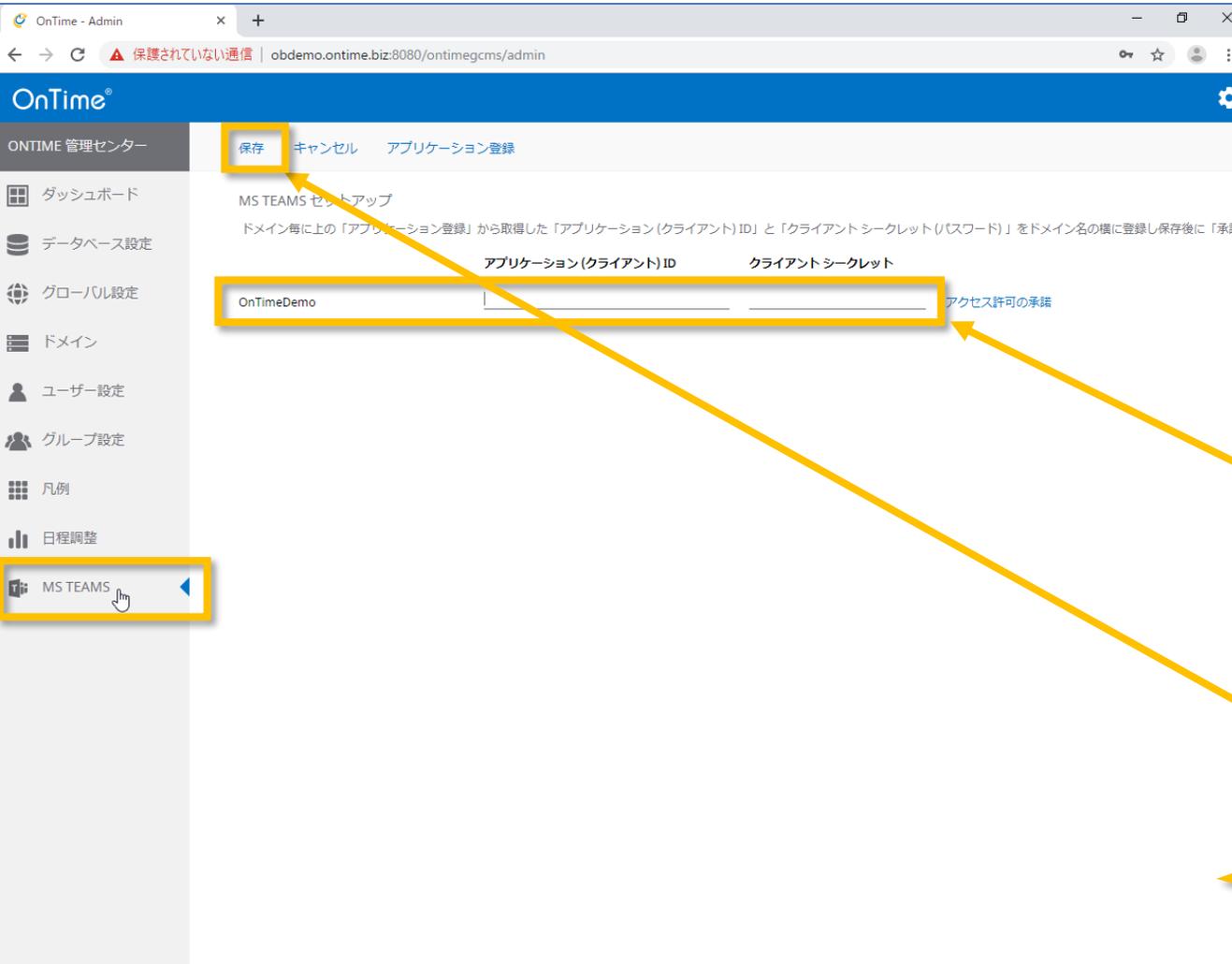
設定後は「保存」をクリックします。

- 設定画面ではリンク先に設定やロゴの登録など指定できるようになっています。

設定を変更したのでダッシュボードに移動して以下を実行してください

1. 「OnTimeアプリケーション」で停止
2. 「OnTimeアプリケーション」で実行
3. 各シンク処理

Microsoft Teamsの設定



- OnTime for Microsoft Teamsはチームの各タブにOnTimeを追加できる機能です。
- 詳細については以下のURLをご参照ください。
 - <https://ontimesuite.jp/forms/teams/>
- 設定手順については以下のURLをご参照ください。
 - <https://ontimesuite.jp/data/pdf/OnTime-Teams-install-Manual-190415.pdf>

アプリケーションIDとクライアントシークレットの登録で紐付けます。

- 設定画面では複数のOffice365テナントと接続できるようになっています。

設定後は「保存」をクリックします。

- 設定を変更したのでダッシュボードに移動して以下を実行してください
1. 「OnTimeアプリケーション」で停止
 2. 「OnTimeアプリケーション」で実行
 3. 各シンク処理