



OnTime[®] GROUP CALENDAR

for Microsoft(Ver.3.8-)

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

2020/03/17



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 7 |
| • グローバル設定 | p. 2 4 |
| • ドメイン グループアドレスで設定 | p. 3 4 |
| • ユーザー設定 API USER設定 | p. 3 9 |
| • ユーザー設定 デフォルト設定 | p. 4 2 |
| • グループ設定 | p. 4 8 |
| • 凡例 | p. 5 7 |
| • ダッシュボードで再起動 | p. 6 1 |
| • OnTimeクライアントで動作確認 | p. 6 4 |

目次 アドバンスド編



| | |
|---------------------|----------|
| • ドメイン LDAPで設定 | p. 7 1 |
| • ADより取得した属性の確認 | p. 7 9 |
| • 拡張ソートでカスタム属性の利用 | p. 8 2 |
| • リンク AD グループ の設定 | p. 8 5 |
| • ロール(役割)設定 | p. 9 1 |
| • OnTimeクライアントで確認 | p. 1 0 1 |
| • サポートする認証方法について | p. 1 0 4 |
| • OnTimeサーバーのその他の設定 | p. 1 1 5 |



スタンダード編

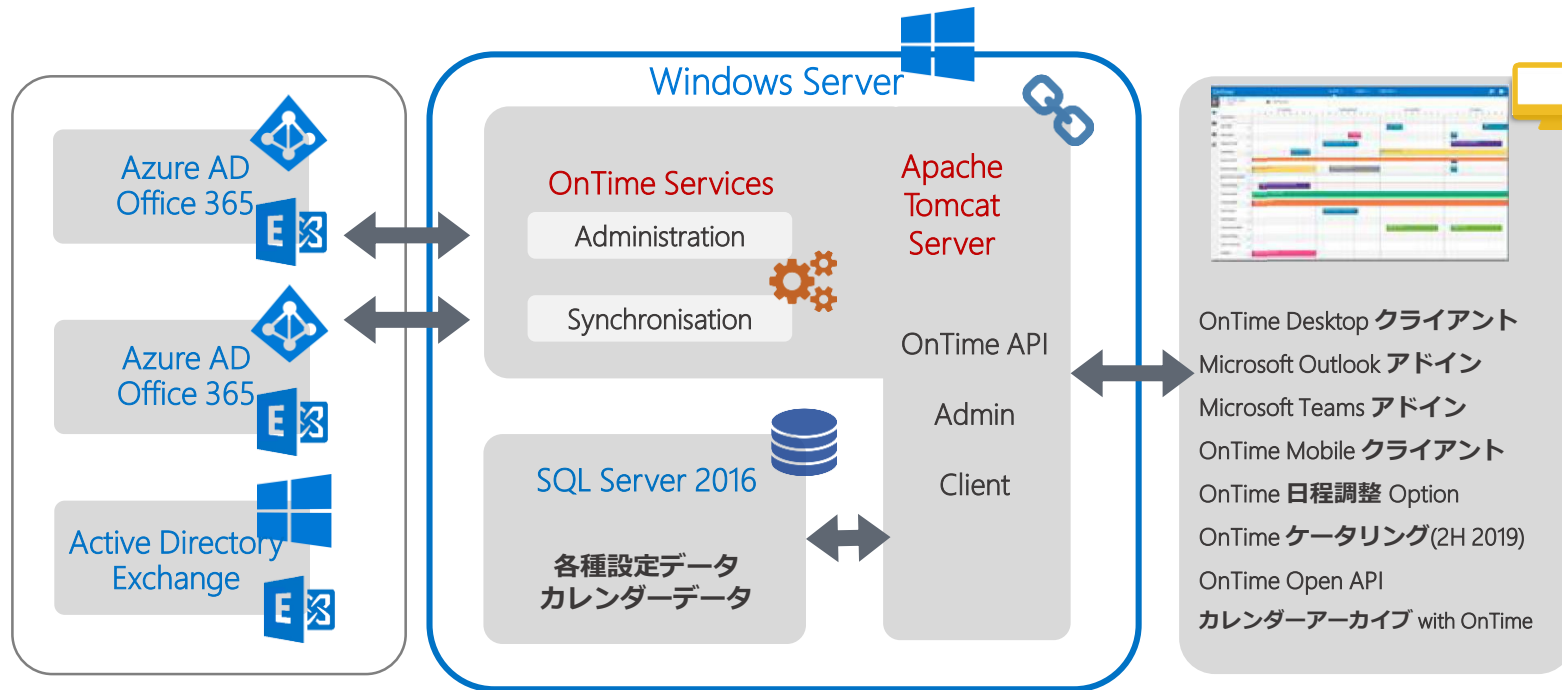


OnTime for Microsoft について



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シュを保持しています。
- 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



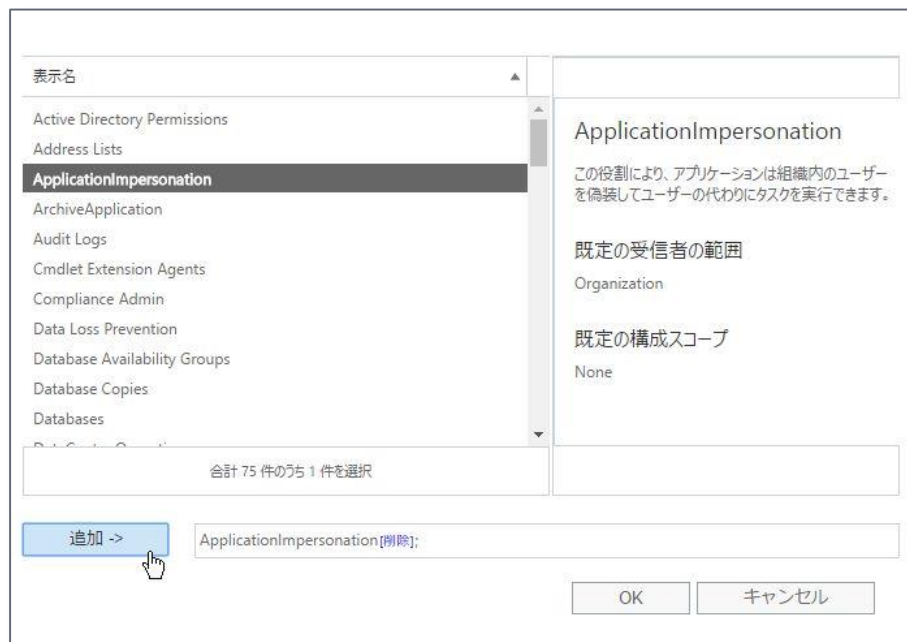
OnTimeとExchangeの準備

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/>



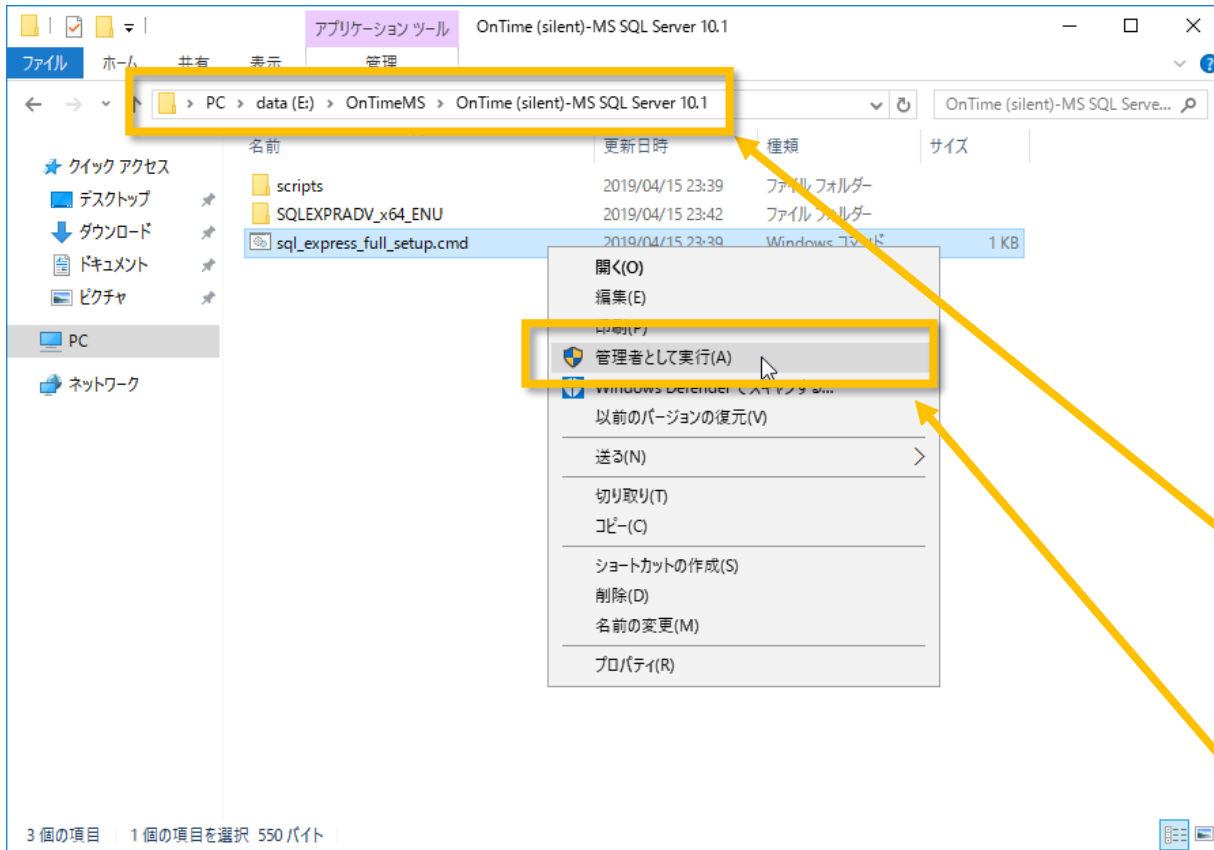
- 同期対象について

- 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7 1 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

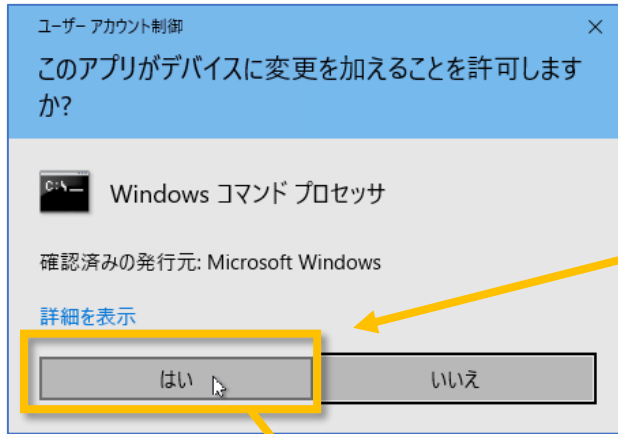


- OnTimeではバックエンドのデータストアとしてSQL Serverを使用します。
- 簡易にインストールできるようにサイレントインストール用スクリプトファイルを準備しています。以下のリンクからダウンロードして展開してご利用ください。
<http://file.ontimesuite.com/SQLExpress>
- SQL Serverのインストールは10分程度掛かるので先に行っておきます。

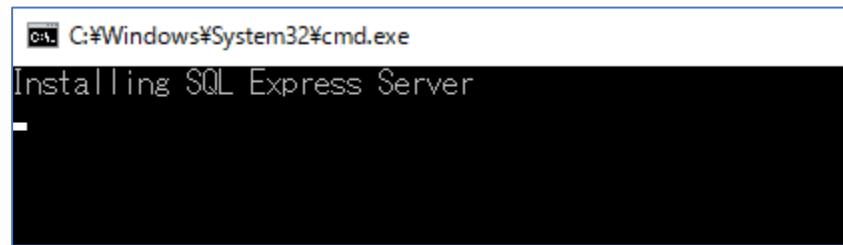
エクスプローラーを開き、展開したフォルダに移動します。
展開したフォルダ¥OnTime (silent)-MS SQL Server 10.1

“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 the installation path. 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.

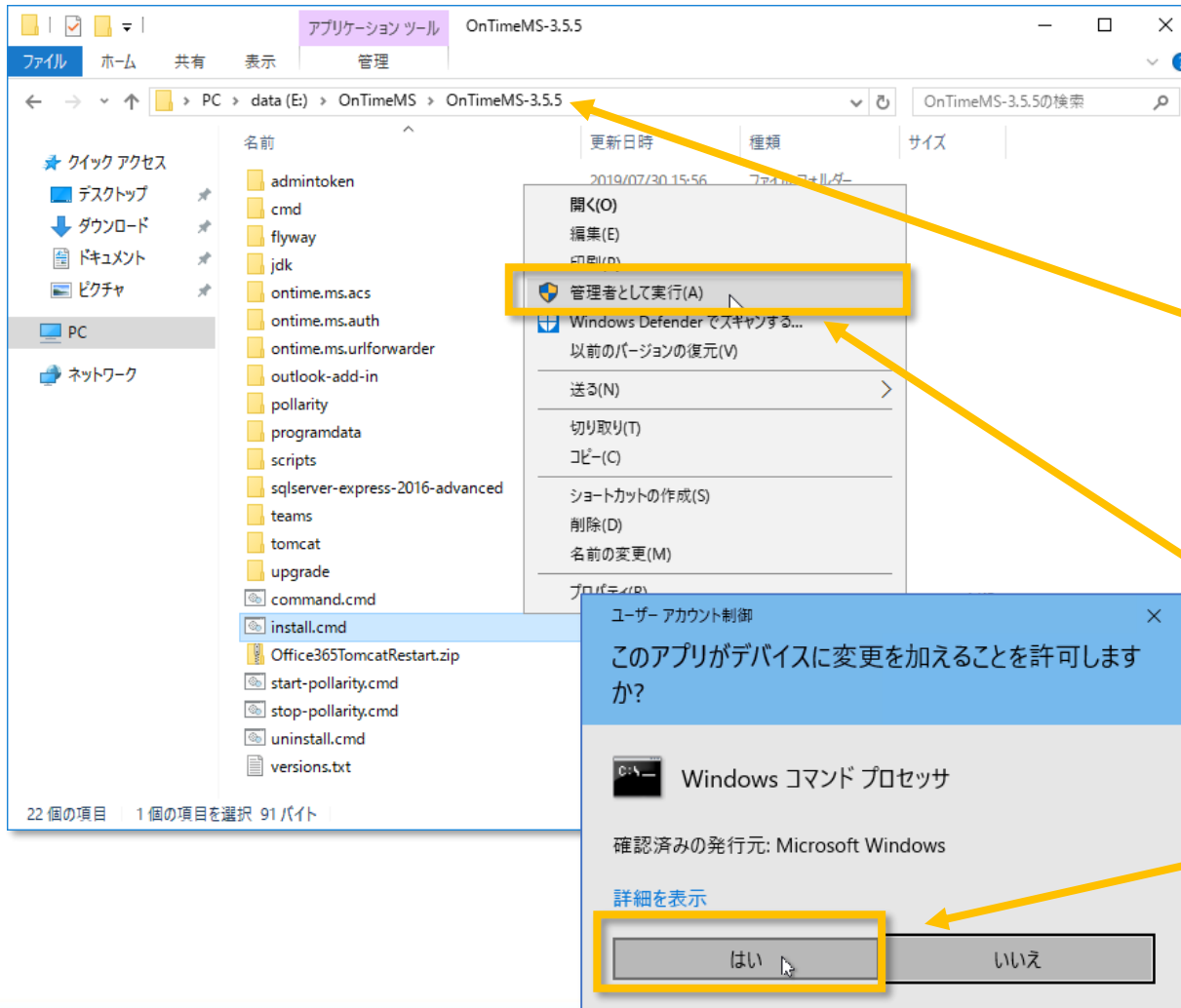
```
; Specify the root installation directory for shared components. This directory  
INSTALLSHAREDDIR="C:\Program Files\Microsoft SQL Server"  
; Specify the root installation directory for the WOW64 shared components. This directory  
INSTALLSHAREDWOWDIR="C:\Program Files (x86)\Microsoft SQL Server"  
; 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。

約 1 分程度のOnTimeインストール画面



```
管理: 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 -File 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-2019\sqllogin.sql" 1>set_ontime_login.cmd
E:\OnTimeMS\OnTimeMS-3.5.5\cmd>CALL set_ontime_login.cmd
```

```
管理: C:\windows\System32\cmd.exe
Migrating schema [dbo] to version 5 - widen culture column from 16 to 64
Migrating schema [dbo] to version 6 - add extended properties table
Migrating schema [dbo] to version 7 - nullify all ad entity uSNChanged
Migrating schema [dbo] to version 8 - nullify all prev and ontime user exdi
Migrating schema [dbo] to version 9 - add up dn deletedat to ontime entity
Migrating schema [dbo] to version 10 - populate ontime entity with up dn
Migrating schema [dbo] to version 11 - populate ontime entity with group u
Migrating schema [dbo] to version 12 - recreate extended properties table
Migrating schema [dbo] to version 13 - add nominal ad groups table
Migrating schema [dbo] to version 14 - add roles table
Migrating schema [dbo] to version 15 - add ews permissions table
Migrating schema [dbo] to version 16 - add ad user default capacity contrai
Migrating schema [dbo] to version 17 - create shared groups
Migrating schema [dbo] to version 18 - increase number of sync threads
Migrating schema [dbo] to version 19 - create catering enabled group table
Migrating schema [dbo] to version 20 - add may collide with existing to ad
Migrating schema [dbo] to version 21 - add api user table
Migrating schema [dbo] to version 22 - add api user application id column
Migrating schema [dbo] to version 23 - reset default auth urls
Successfully applied 22 migrations to schema [dbo] (execution time 00:00.73)
3月 11, 2020 11:00:15 午前 dk.intravision.securetokens.PropertyReaderWriter
es
情報: Property file was not found, will return empty properties
3月 11, 2020 11:00:15 午前 dk.intravision.securetokens.PropertyReaderWriter
ies
情報: Properties were changed, will update them
Input your new administrator password (and it cannot be Innovation):
Please type your administrator password again to confirm:
```

```
管理: C:\windows\System32\cmd.exe
erNameAsACE=false;sendStringParametersAsUnicode=true;selectMethod=direct
ng=adaptive;queryTimeout=-1;packetSize=8000;multiSubnetFailover=false;lock
Timeout=-1;lastUpdateCount=true;encrypt=false;disableStatementPooling=
e=pollarity;columnEncryptionSetting=Disabled;applicationName=Microsoft
SQL Server;applicationIntent=readwrite; (Microsoft SQL Server 14.0)
WARNING: Microsoft SQL Server 14.0 does not support setting the schema
session. Default schema will NOT be changed to dbo !
Successfully validated 10 migrations (execution time 00:00.143s)
Executing SQL callback: beforeMigrate [non-transactional]
WARNING: DB: データベース 'pollarity' の 344 ページ、ファイル 1 のファイ
を処理しました。(SQL State: S0001 - Error Code: 4035)
WARNING: DB: データベース 'pollarity' の 5 ページ、ファイル 1 のファイ
を処理しました。(SQL State: S0001 - Error Code: 4035)
WARNING: DB: BACKUP DATABASE により 349 ページが 0.251 秒間で正常に処理
7 MB/秒)。(SQL State: S0001 - Error Code: 3014)
Creating Schema History table: [pollarity].[dbo].[flwyway_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
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 00:0
Do you want to enable pollarity? (y/n) :
y
```

- 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パスワードを指定してエンターキーを押してください。
「Input your new administrator ...」
- 「Please type your administrator ...」のメッセージが表示されたら、再度同じパスワードを指定してエンターキーを押してください。

- 以下のメッセージが表示されたら y とエンターキーを押してください。
「Do you want to enable pollarity? (y/n) :」

約 1 分程度のOnTimeインストール画面



```
管理: C:\windows\System32\cmd.exe
reOnFirstPreparedStatementCall=false;fips=false;socketTimeout=0;authentic
ied;authenticationScheme=nativeAuthentication;xopenStates=false;sendTim
trustStoreType=JKS;trustServerCertificate=false;transparentNetworkIPRes
erNameAsACE=false;sendStringParametersAsUnicode=true;selectMethod=direct
ng=adaptive;queryTimeout=-1;packetSize=8000;multiSubnetFailover=false;
ckTimeout=-1;lastUpdateCount=true;encrypt=false;disableStatementPoolin
e=catering;columnEncryptionSetting=Disabled;applicationName=Microsoft
L Server;applicationIntent=readwrite;(Microsoft SQL Server 14.0)
WARNING: Microsoft SQL Server 14.0 does not support setting the schema
ession. Default schema will NOT be changed to dbo !
Successfully validated 7 migrations (execution time 00:00.176s)
Executing SQL callback: beforeMigrate [non-transactional]
WARNING: DB: データベース 'catering' の 408 ページ、ファイル 1 のファイ
処理しました。(SQL State: S0001 - Error Code: 4035)
WARNING: DB: データベース 'catering' の 4 ページ、ファイル 1 のファイ
を処理しました。(SQL State: S0001 - Error Code: 4035)
WARNING: DB: BACKUP DATABASE (により 412 ページが 0.374 秒間で正常に処理
MB/秒)。(SQL State: S0001 - Error Code: 3014)
Creating Schema History table: [catering].[dbo].[flyway_schema_history]
Current version of schema [dbo]: << Empty Schema >>
Migrating schema [dbo] to version 1 - create catering tables
Migrating schema [dbo] to version 2 - add locations to menu items
Migrating schema [dbo] to version 3 - add served in meeting rooms for m
Migrating schema [dbo] to version 4 - add order for custom fields and o
Migrating schema [dbo] to version 5 - add foreign key for menu item
Migrating schema [dbo] to version 6 - add watermark pk
Migrating schema [dbo] to version 7 - add disabled for location
Successfully applied 7 migrations to schema [dbo] (execution time 00:00
Do you want to enable catering? (y/n) :
y_
```

```
管理: C:\windows\System32\cmd.exe
..\webapps\catering\Manager\images_svgs\images\allergens\mustard.svg
..\webapps\catering\Manager\images_svgs\images\allergens\peanuts.svg
..\webapps\catering\Manager\images_svgs\images\allergens\sesame.svg
..\webapps\catering\Manager\images_svgs\images\allergens\soya.svg
..\webapps\catering\Manager\images_svgs\images\allergens\sulfide.svg
..\webapps\catering\Manager\images_svgs\images\allergens\treenuts.svg
..\webapps\catering\Manager\images_svgs\images\inputusers\email.svg
..\webapps\catering\Manager\images_svgs\images\inputusers\equipment.svg
..\webapps\catering\Manager\images_svgs\images\inputusers\person.svg
..\webapps\catering\Manager\images_svgs\images\inputusers\room.svg
..\webapps\catering\Manager\images_svgs\images\menu\new.svg
..\webapps\catering\Manager\images_svgs\images\menu\none.svg
..\webapps\catering\Manager\web\lanreg\LangRegList.json
..\webapps\catering\Manager\web\lanreg\Language.da.json
..\webapps\catering\Manager\web\lanreg\Language.de.json
..\webapps\catering\Manager\web\lanreg\Language.en.json
..\webapps\catering\Manager\web\lanreg\Language.es.json
..\webapps\catering\Manager\web\lanreg\Language.fr.json
..\webapps\catering\Manager\web\lanreg\Language.it.json
..\webapps\catering\Manager\web\lanreg\Language.ja.json
..\webapps\catering\Manager\web\lanreg\Region.da.json
..\webapps\catering\Manager\web\lanreg\Region.de.json
..\webapps\catering\Manager\web\lanreg\Region.en.json
..\webapps\catering\Manager\web\lanreg\Region.en_us.json
..\webapps\catering\Manager\web\lanreg\Region.es.json
..\webapps\catering\Manager\web\lanreg\Region.fr.json
..\webapps\catering\Manager\web\lanreg\Region.it.json
..\webapps\catering\Manager\web\lanreg\Region.ja_jp.json
54 個のファイルをコピーしました
Catering was successfully started
```



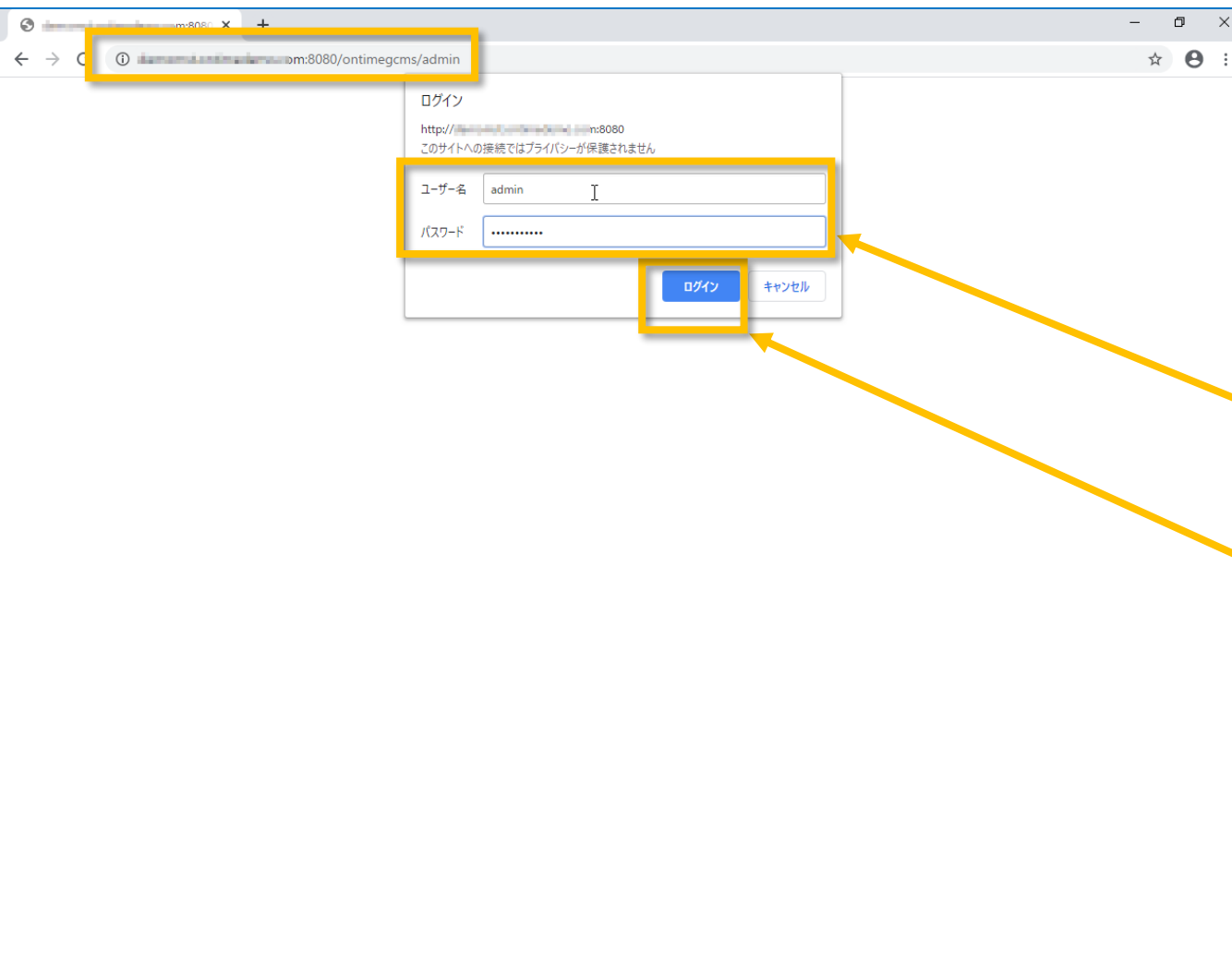
- 以下のメッセージが表示されたら y と エンターキーを押してください。
「Do you want to enable catering? (y/n) :」

- 「Catering 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 : <インストール時に指定したパスワード>

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 Center interface showing the 'EDIT LICENSE' button highlighted in the top navigation bar. The main content area displays system status for various services:

| Category | Service | Status | Start | Stop | Last Status Change |
|------------|-------------------------------|---------------------------------|-------|------|------------------------------|
| Persistent | Application Status: | RUNNING | START | STOP | Mon Mar 02 14:51:14 JST 2020 |
| | Subscription: | STOPPED | START | STOP | Mon Mar 02 14:51:19 JST 2020 |
| Connection | Database Service: | RUNNING | | | Mon Mar 02 14:51:14 JST 2020 |
| | Exchange Service: | 0 OUT OF 0 RUNNING | | | |
| Scheduled | Directory Synchronisation: | SCHEDULED TO RUN 02:00 | START | | Mon Mar 02 10:49:02 JST 2020 |
| | User & Group Synchronisation: | SCHEDULED TO RUN 02:00 | START | | Mon Mar 02 10:49:03 JST 2020 |
| | Photo Synchronisation: | SCHEDULED TO RUN 02:00 | START | | Mon Mar 02 10:49:32 JST 2020 |
| | Permission Synchronisation: | SCHEDULED TO RUN 02:00 | START | | Mon Mar 02 10:49:49 JST 2020 |
| | Event Synchronisation: | SCHEDULED TO RUN TOMORROW 02:00 | START | | Mon Mar 02 10:49:35 JST 2020 |
| Pollarity | Application Status: | RUNNING | | | |
| | DB Connection: | OK | | | |
| Catering | | | | | |

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/pricecalculator/>
 - 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 dialog titled "License Key" is open, with a text area containing a long alphanumeric string. Below the text area are "CANCEL" and "SAVE" buttons. The background interface shows various system status sections like "Persistent", "Connection", "Scheduled", and "Pollarity".

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

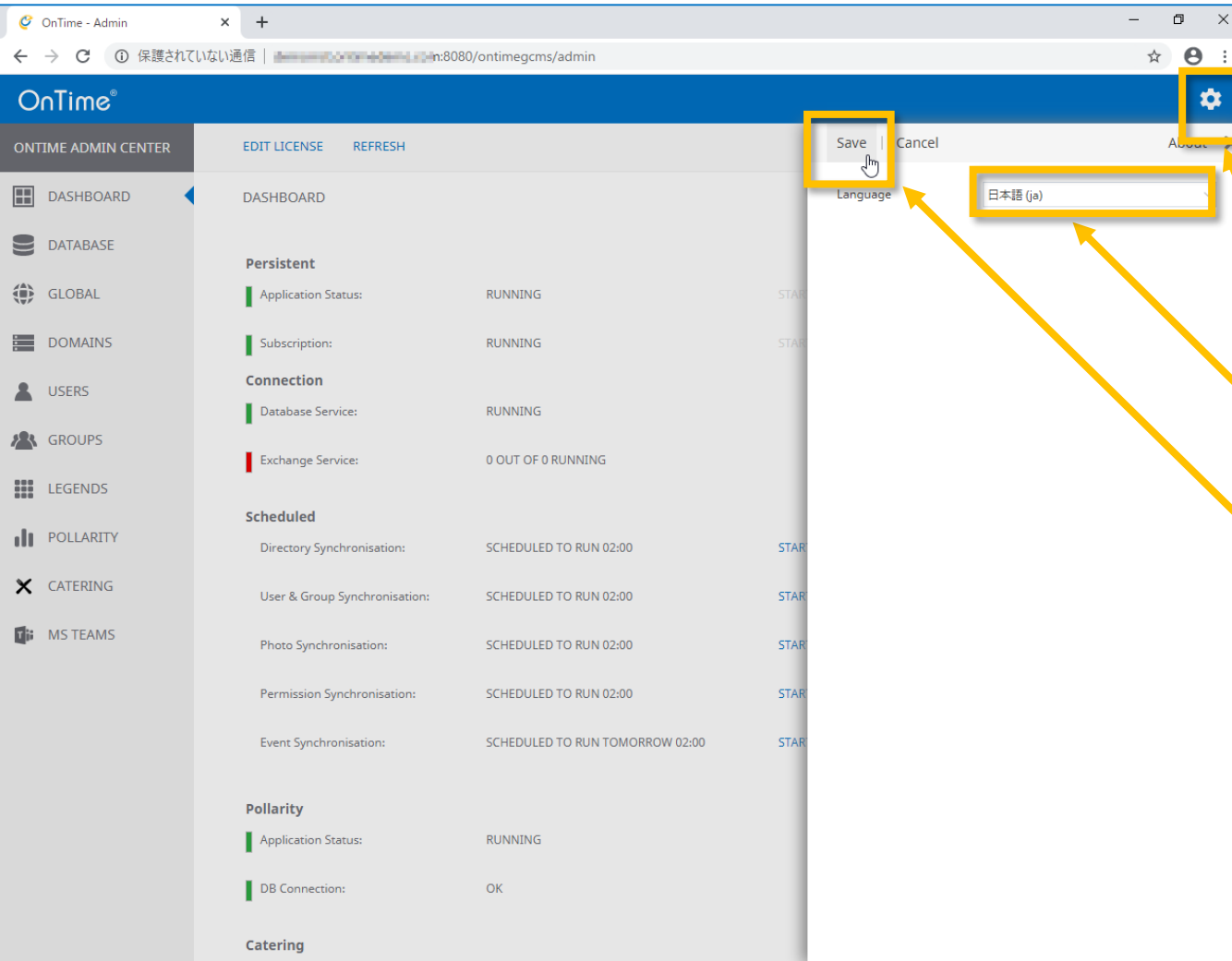
SubscriptionのSTARTをクリック。

| | | | | | |
|------------|---------------------|-------------|-------|------|--|
| 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 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



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

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4年間です。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

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

メンテナンスタスクの開始時刻

メンテナンスタスクの実行曜日

| | |
|---|-------------------------------------|
| 月 | <input checked="" type="checkbox"/> |
| 火 | <input checked="" type="checkbox"/> |
| 水 | <input checked="" type="checkbox"/> |
| 木 | <input checked="" type="checkbox"/> |
| 金 | <input checked="" type="checkbox"/> |
| 土 | <input checked="" type="checkbox"/> |
| 日 | <input checked="" type="checkbox"/> |

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

ログ設定

ログレベル

ログサイズ

Authentication

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チェック状態にします。

- 「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チェックを外す事もできます。

グローバル設定/バックエンドの設定をします 2



OnTime - 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

メンテナンス

名前書式

ロール(役割)設定

ドメイン設定

ユーザー設定

グループ設定

凡例設定

日程調整設定

ゲーティング

MS TEAMS 設定

同期期間
(最大同期期間は4年間です。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

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

メンテナンスタスクの開始時刻

メンテナンスタスクの実行曜日

月

火

水

木

金

土

日

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

ログ設定

ログレベル

ログサイズ

Authentication

Authentication Service の種類

Outlook Authentication URL

Token期限

Authentication Service の種類で「Form Based」を選択します。
※本番運用では画面の様に「HTTP Mail Auth」を選択するメール認証を推奨します。

- OnTime は幾つかの認証方法に対応しています。本手順では初回の検証が簡易なForm Basedを設定します。
- 認証方法の詳細については105ページで紹介します。

設定を変更した場合は保存します



The screenshot shows the OnTime Admin interface. The '保存' (Save) button is highlighted in the top left corner. A dialog box titled '再起動通知' (Restart Notification) is displayed in the center, with the message '変更を反映するにはアプリケーションの再起動が必要です' (Restarting the application is required to reflect changes) and a '閉じる' (Close) button. The background settings include '同期期間' (Sync Period) set to 7 days, '夜間のメンテナンスタスク' (Night Maintenance Tasks) with a '再起動通知' (Restart Notification) checkbox checked, and 'サブスクリプションの実行' (Subscription Execution) with a checkbox checked.

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



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。

“常に凡例の表示条件を反映”にチェックします。

- 「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。

“常に会議召集の状態を反映”にチェックします。

- 「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。

“デフォルトの閲覧権限はドメイン間で有効”のチェックを外します。

- 旧バージョンとの互換性のため、従来と同じ設定で複数ドメイン利用時に行う設定です。
※詳細は 7 1 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



表示過去日数を設定します。

- 未応答の会議通知を表示する日数を設定します。

必要であればHTTPSへの自動リダイレクトを設定します。

- HTTPで接続された際に自動的にHTTPSへのリダイレクト設定ができます。

グローバル設定/フロントエンド 3



OnTime - Admin

OnTime®

ONTIME 管理センター

保存 リセット 非表示設定の追加

グローバル設定 フロントエンド

設定が保存されました
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

常に会議召集の状態を反映

デフォルトの閲覧権限はドメイン間で有効

未応答の会議通知の表示過去日数 (?) 1

HTTPSヘリダイレクト

非表示条件設定

分類: Secret

保存 キャンセル

非表示条件設定

分類 Secret

秘密度

公開方法

件名

「非表示設定の追加」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」「秘密度」「公開方法」「件名」の組み合わせで指定できます。
- 保存すると画面下側に非表示条件設定が表示されます。

グローバル設定/フロントエンド 4



OnTime - 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

ルール(役割)設定

ドメイン設定

ユーザー設定

グループ設定

凡例設定

日程調整設定

ケータリング

MS TEAMS 設定

保存 リセット 非表示条件の追加

グローバル設定 フロントエンド

設定が保存されました

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

常に会議召集の状態を反映

デフォルトの閲覧権限はドメイン間で有効

未応答の会議通知の表示過去日数 (?)

HTTPSヘリダイレクト

非表示条件設定

分類: Secret

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

OnTime®

ONTIME 管理センター

追加

名前書式

First Name Last Name

ユーザー: 名, 姓, 役職, 部署
会議室: 表示名, 部署, 事業所
権限: 表示名, 部署, 事業所

Last Name, First Name

ユーザー: 姓, 名, 役職, 部署
会議室: 表示名, 部署, 事業所
権限: 表示名, 部署, 事業所

名前書式

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/名前書式」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



OnTime 管理センター

名前書式

形式名: nihongo

ユーザー

| | |
|----|-----|
| 行1 | 表示名 |
| 行2 | 部署 |
| 行3 | 役職 |

会議室

| | |
|----|-----|
| 行1 | 表示名 |
| 行2 | 事業所 |
| 行3 | 部署 |

備品

| | |
|----|-----|
| 行1 | 表示名 |
| 行2 | 事業所 |
| 行3 | 部署 |

保存

- 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。

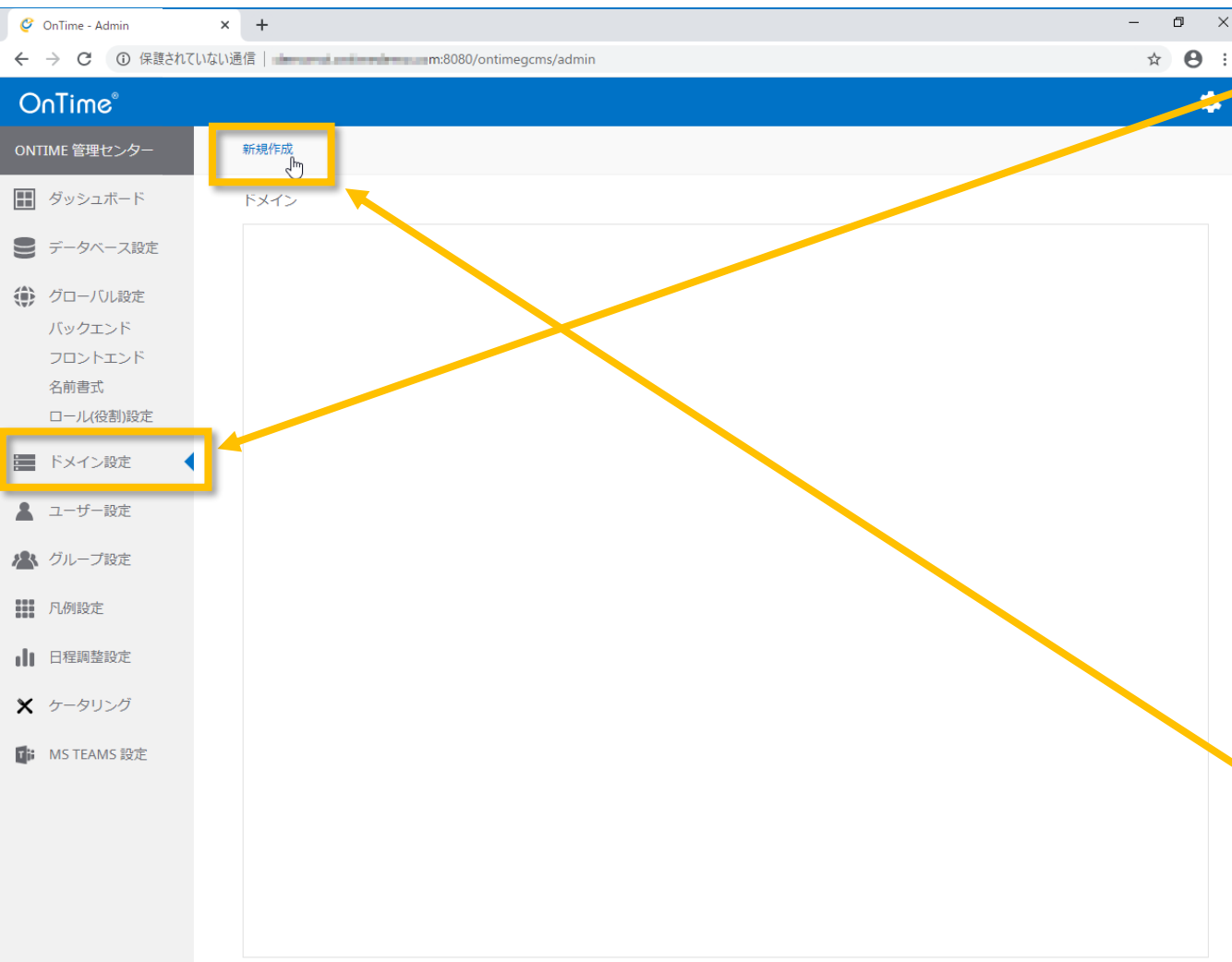
本手順では1行目を「表示名」とします。2,3行目は選択しなくても構いません。会議室、備品も同じく設定します。

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:“OnTimeDemoCom”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。

ドメインタイプでオンプレかクラウドを選択します。

- オンプレの場合はドメイン名やExchangeサーバーの情報を指定します。

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。

ドメイン設定（配布グループで設定） 3



OnTime - Admin

OnTime®

ONTIME 管理センター

保存 | キャンセル | アプリケーションの登録

ドメイン名: OnTimeDemoCom このドメインを無効

優先順位: 1

ドメインタイプ: クラウド OAuth有効

Impersonation User: ontimeusers@ontimedemo.com

パスワード:

Proxy

ホスト名:

ポート番号:

拡張設定

接続のトレース 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

連続同期スレッド数 (?) 5

同期対象

LDAP LDAPを有効にする

ユーザー: ontimeusers@ontimedemo.com

会議室: ontimerooms@ontimedemo.com

備品: ontimesources@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



- 同期対象は「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”のチェックを外します。

※LDAPを有効にする場合は7 1 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。

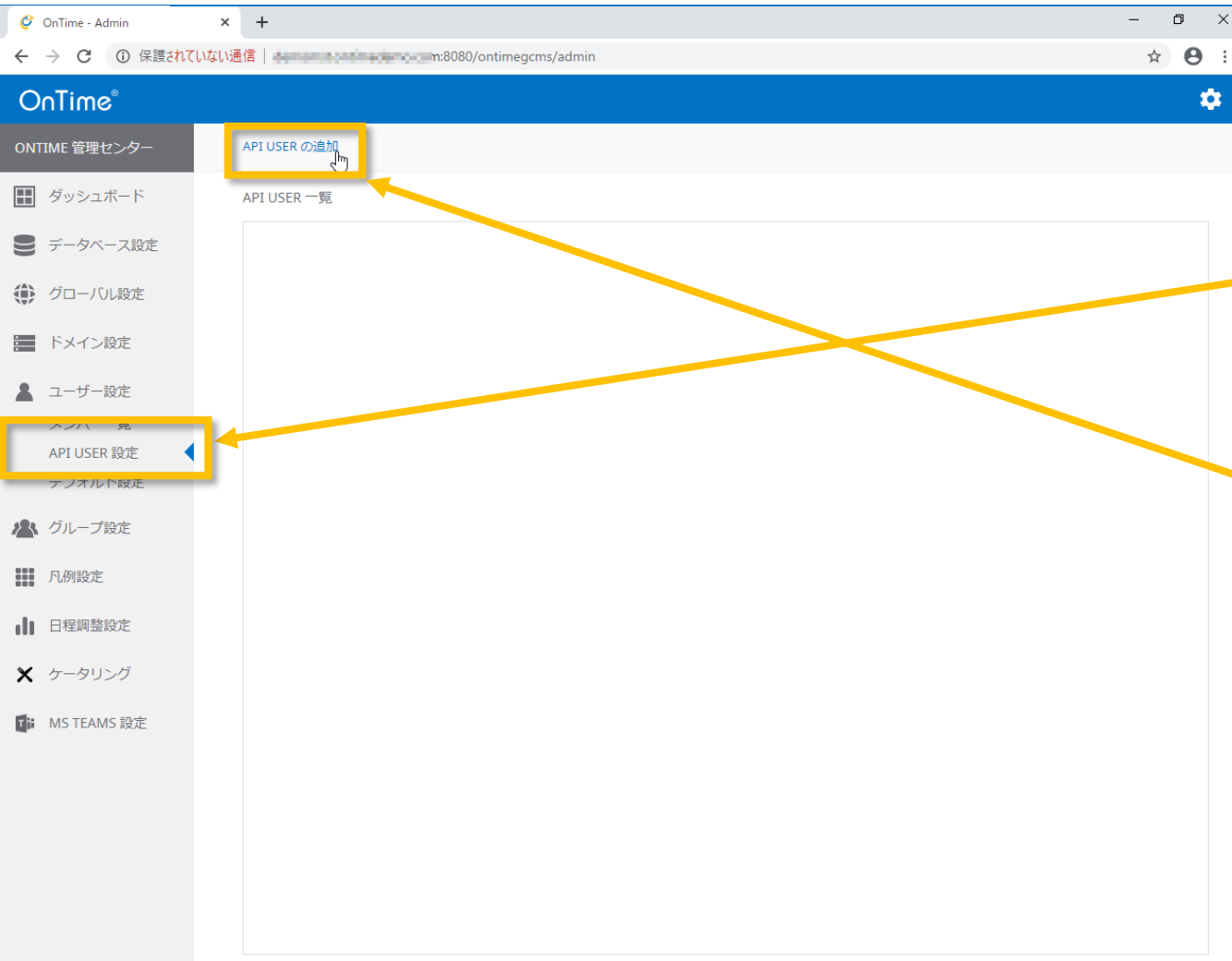
予め準備したご利用のドメインのユーザー、会議室、備品のそれぞれに指定されているグループのメールアドレスをコピーして貼り付けます。複数の場合はカンマで区切ってください。

設定後は「保存」をクリックします。



ユーザー設定 API USER設定

ユーザー設定/API USER設定 1



- APIを使用したアプリケーションが無ければ設定の必要はありません。
必要な場合、以下の手順にて追加してください。

左サイドメニューで「ユーザー設定/API USER設定」を選択します。

- APIユーザーを設定します。

「API USER の追加」をクリックして編集画面を開きます。

ユーザー設定/API USER設定 2



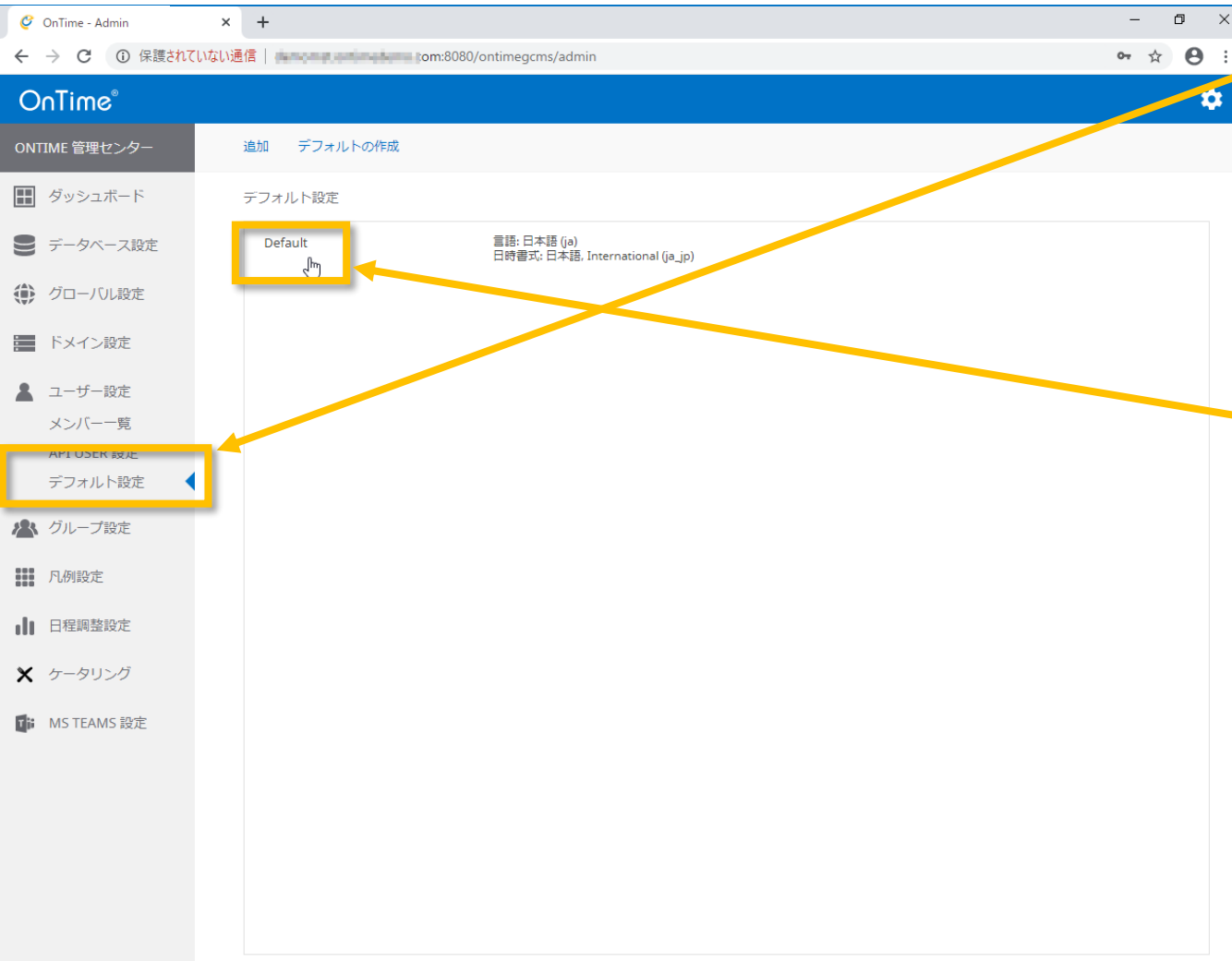
名前、有効期間、AppID、代理実行対象、ロール
それぞれの値を指定します。

- TOKENは保存時に自動発行されます。



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



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」をクリックして編集画面を開きます。

ユーザー設定/デフォルト設定 2



OnTime - Admin

保護されていない通信 | https://ontimesuite.jp:8080/ontimegcms/admin

OnTime®

ONTIME 管理センター

保存 | キャンセル

デフォルト設定

設定 | 稼働時間 | 並び替え

名前 Default

言語 日本語 (ja)

日時形式 日本語 - International (ja_in)

ヘルプ用リンク (?) https://ontimesuite.jp/

詳細のシンプル表示 (?)

出席可能時間検索の上限人数 200

検索結果表示数 50

顔写真の角丸め (%) 50

行の高さ 3

稼働時間表示 8 - 17

名前書式 Japanese1

MS Teams テーマ MS Teams - パープル

Connections テーマ Connections - ブルー

分類 来客 × 教育 × 休暇 × 出張 × 在宅勤務 × サポート × プロジェクト × 長期休暇 ×

言語と日時形式をそれぞれ「日本語」に指定します。

OnTimeクライアントの「？」アイコンのリンク先を指定します。

- 予定の詳細のシンプル表示を選択できます。会議の応答状況や、本文を表示させないことができます。
- 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。
- 行の高さを指定できます。
- 稼働時間表示欄で表示時刻を指定できます。

ユーザー設定/デフォルト設定 3



OnTime Admin - ONTIME 管理センター

デフォルト設定

名前: Default

言語: 日本語 (ja)

日時形式: 日本語, International (ja_jp)

ヘルプ用リンク (?): https://ontimesuite.jp/

詳細のシンプル表示 (?):

出席可能時間検索の上限人数: 200

検索結果表示数: 50

顔写真の角丸め (%): 50

行の高さ: 3

稼働時間表示: 8 - 17

名前書式: Japanese1

MS Teams テーマ: MS Teams - パープル

Connections テーマ: Connections - ブルー

分類: 来客 × 教育 × 休暇 × 出張 × 在宅勤務 × サポート × プロジェクト × 長期休暇 ×

名前書式で作成済の「nihongo」を指定します。

Teams、Connectionsで表示する際のカラーデザインを選択します。

- 本手順では画面の様に設定します。

“来客”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。

- 分類はOutlookでいう分類と同じ項目です。本手順では「色」ではなく業務内容の分類に近い項目「来客」「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。

ユーザー設定/デフォルト設定 4



The screenshot shows the OnTime Admin interface. The left sidebar contains various settings categories, with 'デフォルト設定' (Default Settings) selected. The main content area is titled 'デフォルト設定' and has a '稼働時間' (Working Hours) tab selected. Below the tab, there is a 'タイムゾーン' (Time Zone) dropdown menu set to '(GMT+09:00) Osaka, Sapporo, Tokyo'. Below that is a table for setting working hours for each day of the week. The table has columns for the day of the week and the working hours. The days from Monday to Friday are checked, and the working hours are set to '09:00 - 12:00, 13:00 - 17:30'. The weekend days (Saturday and Sunday) are unchecked.

| 曜日 | 稼働時間 |
|---|------------------------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> (月) | 09:00 - 12:00, 13:00 - 17:30 |
| <input checked="" type="checkbox"/> (火) | 09:00 - 12:00, 13:00 - 17:30 |
| <input checked="" type="checkbox"/> (水) | 09:00 - 12:00, 13:00 - 17:30 |
| <input checked="" type="checkbox"/> (木) | 09:00 - 12:00, 13:00 - 17:30 |
| <input checked="" type="checkbox"/> (金) | 09:00 - 12:00, 13:00 - 17:30 |
| <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 5



OnTime - Admin

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

保存 キャンセル

「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 8 2 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



OnTime Admin

ONTIME 管理センター

保存 リセット

グループ設定

グループ

ディレクトリのグループを表示?

検索...

| | |
|--|--------------------------------------|
| OnTimeResources20180817143932 OnTimeDemoCom | F0D2FBC6-8FB9-4132-91C1-69494A8BDD4 |
| OnTimeRooms20180817143906 OnTimeDemoCom | C55F8B1C-E984-43FE-A36C-5935C8442BDF |
| OnTimeUsers20180813075103 OnTimeDemoCom | 853EB5D5-2C82-48AE-85FC-B624AA4D7318 |

- 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
ユーザー自身もOnTimeクライアントで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



OnTime - Admin

OnTime®

ONTIME 管理センター

保存 リセット

グループ設定

グループ

ディレクトリのグループを表示?

検索..

| | |
|--|--------------------------------------|
| OnTimeResources20180817143932 OnTimeDemoCom | F0D2FBC6-8FB9-4132-91C1-69494A8BDD04 |
| OnTimeRooms20180817143906 OnTimeDemoCom | C55F8B1C-E984-43FE-A36C-5935C8442BDF |
| OnTimeUsers20180813075103 OnTimeDemoCom | 853EB5D5-2C82-48AE-85FC-B624AA4D7318 |

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

凡例設定

日程調整設定

ケータリング

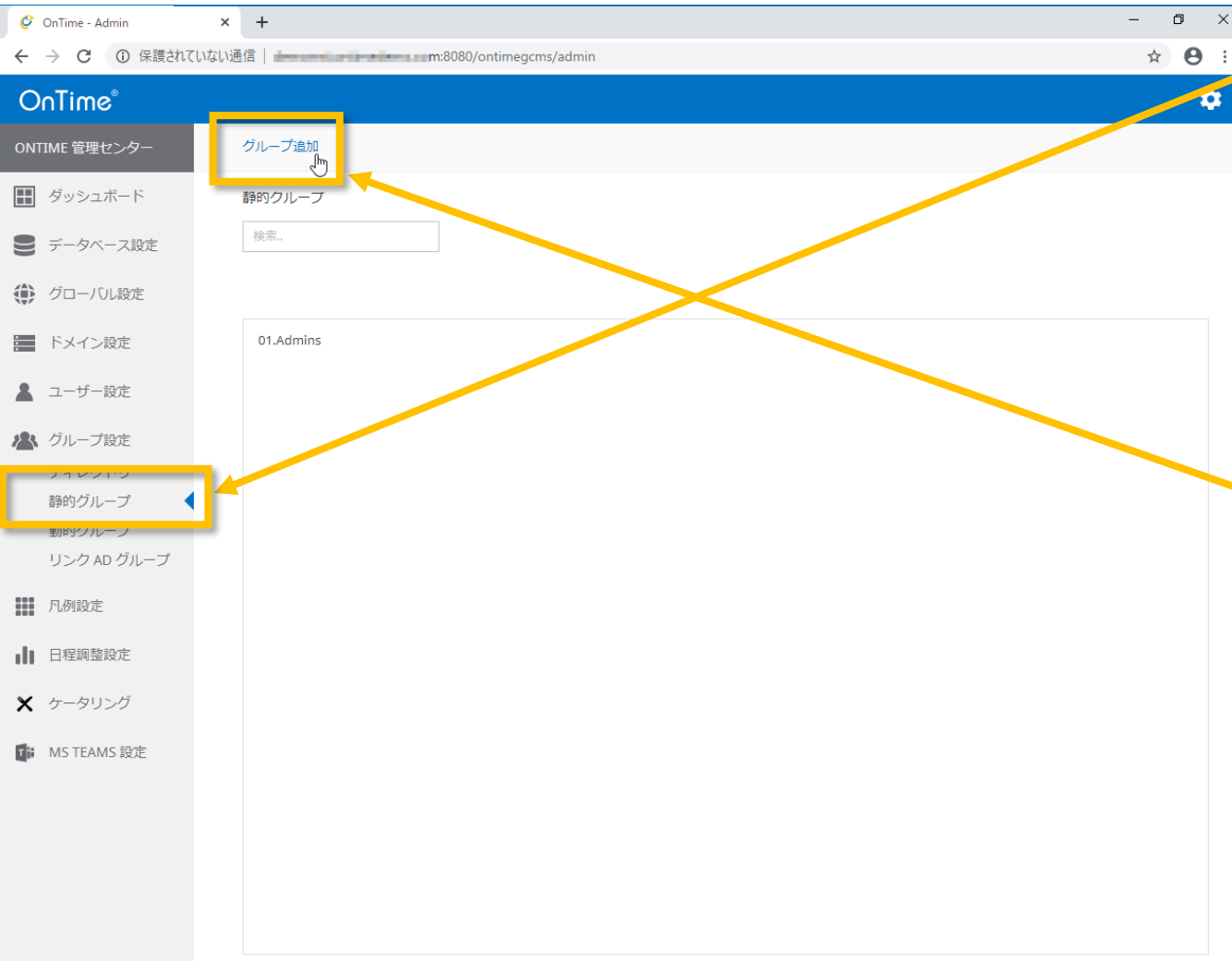
MS TEAMS 設定

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チェックを外して保存します。

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。

「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

保護されていない通信 | https://onlinedemo.ontime.com:8080/ontimegcms/admin

OnTime®

ONTIME 管理センター

保存 | キャンセル | 削除

メンバーの選択

グループ名 グループを無効

グループメンバー 手動追加/削除

東京

東京 一部 ontimedemo.com

東京 第二 ontimedemo.com

表示先

全員

グループメンバー

カスタム

静的グループ

任意のグループ名を入力します。

キーワードを入力し、表示された候補から選択します。

- 画面下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右にある - ボタンで選択を解除できます。

グループ設定/静的グループ 3



OnTime - Admin

OnTime®

ONTIME 管理センター

保存 | キャンセル | 削除

メンバーの選択

グループ名: 東京会議室一覧

グループメンバー

手動並び替え

表示先

- 全員
- グループメンバー
- カスタム

東京第一
tokyo1@ontimedemo.com

東京第二
tokyo2@ontimedemo.com

東京広域
tokyor@ontimedemo.com

静的グループ

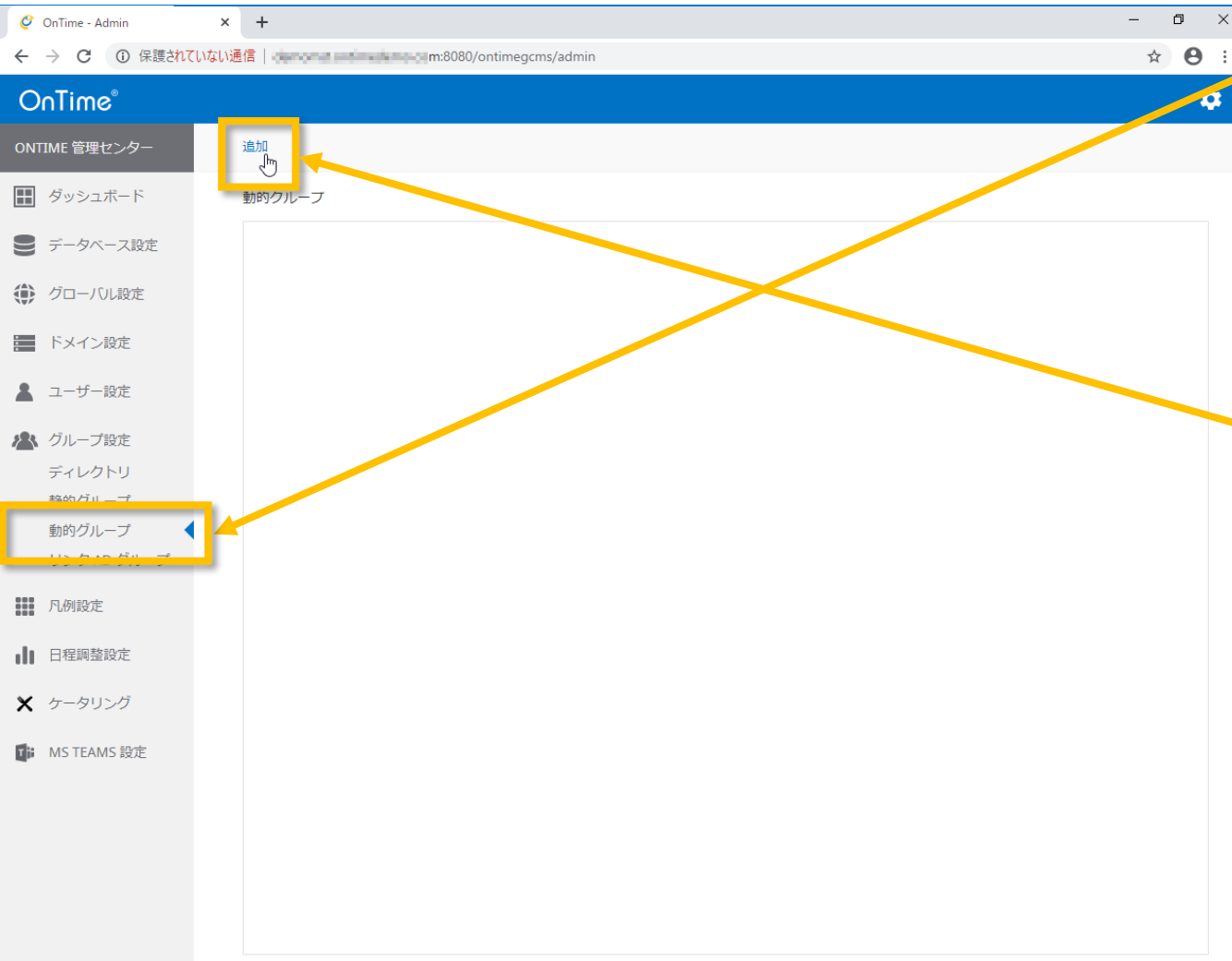
- 表示内容の並び替えができます。

手動並び替えにチェックします。

- ユーザー名左側、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“全て”、階層トップ名に“全て”を入力します。

- “グループを無効”にチェックをつけると、このグループを一時的に使用不可にできます。本手順ではチェックを外します。
- “全メンバーを表示”にチェックをつけ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。本手順ではチェックを外したままにします。
- “グループメンバーだけに表示”にチェックをつけると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。本手順ではチェックを外します。

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



- 全メンバーを表示するグループも作成しておきます。

前手順同様「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。



凡例設定

凡例設定画面



| 凡例名 | 凡例条件 | 分類 |
|-------------------|----------------|------------------------------------|
| Client meetings | 凡例条件はいずれか右の条件: | Clients, 来客 |
| Education | 凡例条件はいずれか右の条件: | 件名: 教育 分類: Education, 教育 |
| Vacation | 凡例条件はいずれか右の条件: | 件名: 休暇 分類: Vacation, 休暇 |
| Travel Time | 凡例条件はいずれか右の条件: | 件名: 出張 分類: Travel, 出張 |
| Working from Home | 凡例条件はいずれか右の条件: | 件名: 在宅 分類: HomeOffice, 在宅勤務 |
| Support Time | 凡例条件はいずれか右の条件: | 件名: サポート 分類: Support, サポート |
| Projects | 凡例条件はいずれか右の条件: | 件名: プロジェクト 分類: Projects, プロジェクト |
| Other Time-Off | 凡例条件はいずれか右の条件: | 件名: 長期休暇 分類: TimeOff, 長期休暇 |
| Default | | |

左サイドメニューで「凡例設定」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。

一番上の赤背景の行をクリックして開きます。

- 次のページのような画面が開きます。

凡例設定画面に条件などを付与します



OnTime - Admin

OnTime®

ONTIME 管理センター

保存 | キャンセル | 削除

凡例設定

凡例名 Client meetings

設定

凡例条件

以下いずれかの条件

Clients × 来客 ×

来客 × I

分類

件名

公開方法

表示

背景色 #CE0000

文字色 #FFFFFF

表示例

休暇表示に含む

優先順位

優先順位 1

並び順 1

言語

Dansk (da)

Deutsch (de)

English (en)

Français (fr)

- 「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

保存 | キャンセル | 削除

凡例条件: 以下のいずれかの条件

分類: Clients × 来客 ×

件名: 来客 ×

公開方法:

表示

背景色: #CE0000

文字色: #FFFFFF

表示例

休暇表示を含む:

優先順位: 1

並び順: 1

言語

Dansk (da)

Deutsch (de)

English (en)

Français (fr)

Italiano (it)

日本語 (ja): 来客

Norsk (no)

凡例設定

日程調整設定

ケータリング

MS TEAMS 設定

- 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「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



| 日程調整設定 | スケジュール | 実行 | 最終実行日時 |
|-------------|---|----|--------|
| 日程調整設定 | Directory Sync: SCHEDULED TO RUN 02:00 | 実行 | 最終実行日時 |
| ケータリング | User & Group Sync: SCHEDULED TO RUN 02:00 | 実行 | 最終実行日時 |
| MS TEAMS 設定 | Photo Sync: SCHEDULED TO RUN 02:00 | 実行 | 最終実行日時 |
| | Permission Sync: SCHEDULED TO RUN 02:00 | 実行 | 最終実行日時 |
| | Event Sync: SCHEDULED TO RUN TOMORROW 02:00 | 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。

実行中である RUNNING から SCHEDULED... に戻り、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 SCHEDULED... になることを確認します。

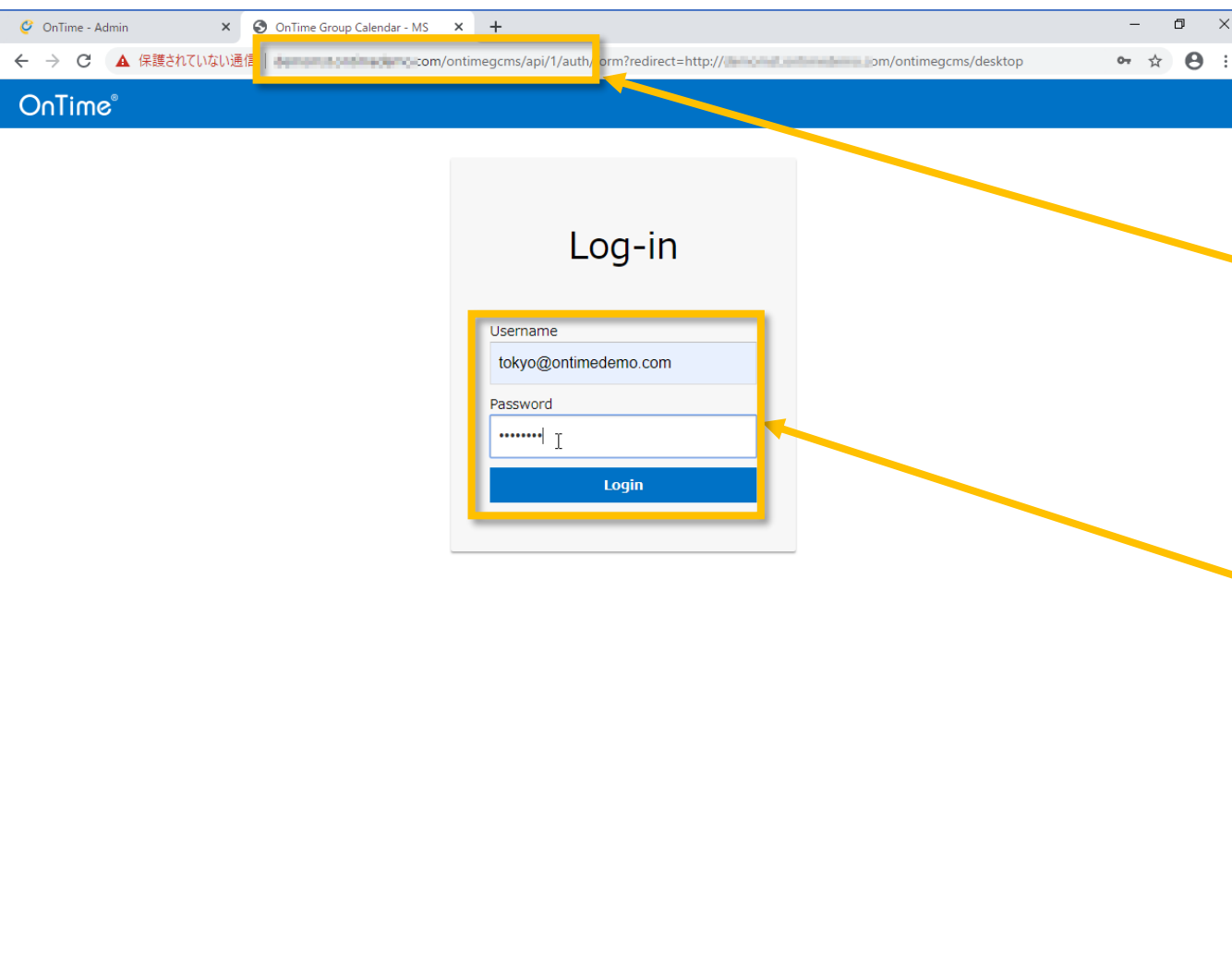
| 日程調整設定 | スケジュール | 実行 | 最終実行日時 |
|-------------|---|----|--------|
| 日程調整設定 | Directory Sync: SCHEDULED TO RUN 02:00 | 実行 | 最終実行日時 |
| ケータリング | User & Group Sync: SCHEDULED TO RUN 02:00 | 実行 | 最終実行日時 |
| MS TEAMS 設定 | Photo Sync: SCHEDULED TO RUN 02:00 | 実行 | 最終実行日時 |
| | Permission Sync: SCHEDULED TO RUN 02:00 | 実行 | 最終実行日時 |
| | Event Sync: SCHEDULED TO RUN TOMORROW 02:00 | 実行 | 最終実行日時 |

| 日程調整設定 | スケジュール | 実行 | 最終実行日時 |
|-------------|---|----|--------|
| 日程調整設定 | Directory Sync: SCHEDULED TO RUN 02:00 | 実行 | 最終実行日時 |
| ケータリング | User & Group Sync: SCHEDULED TO RUN 02:00 | 実行 | 最終実行日時 |
| MS TEAMS 設定 | 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。

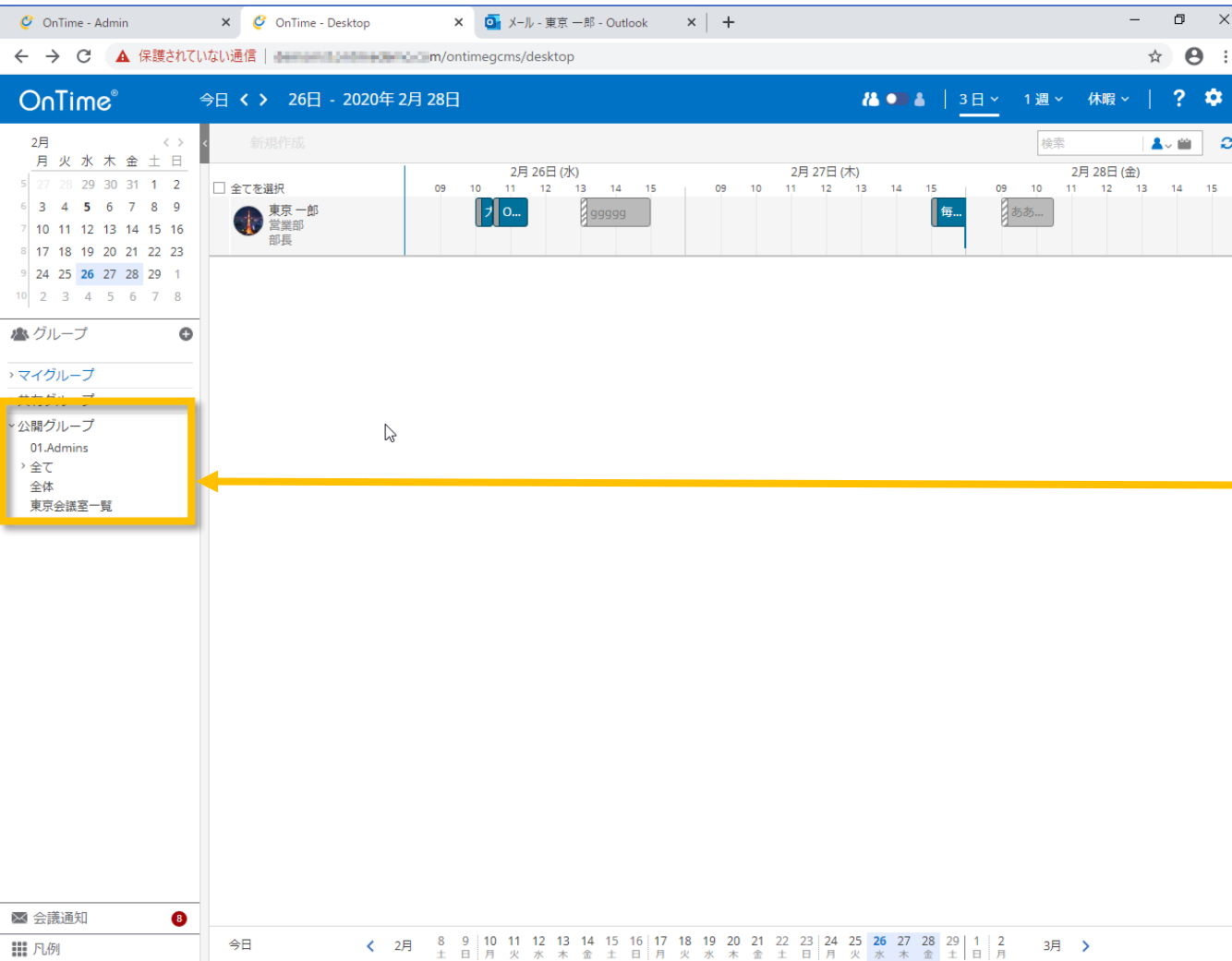
通常はOnTimeをインストールしたサーバーホスト名に /ontimegcms/desktopを付与したURLで接続できます。例えば以下のようなURLになります。
<http://HOSTNAME/ontimegcms/desktop>

- 「Form Based」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 Admin interface. The main area displays a calendar for February 26-28, 2020. On the left, there is a sidebar with a group list. The '公開グループ' (Public Groups) section is expanded, showing a hierarchy: '01.Admins' > '全て' > 'オンタイムデモ株式会社' > '品川事業所' > 'オンタイム事業部' > '大坂研究所' > '東京本社' > '全体' > '東京会議室一覧'. The '東京会議室一覧' group is highlighted with a yellow box. Another yellow box highlights the '公開グループ' section. Arrows point from these boxes to the explanatory text on the right.

- 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「全て」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「東京会議室一覧」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。

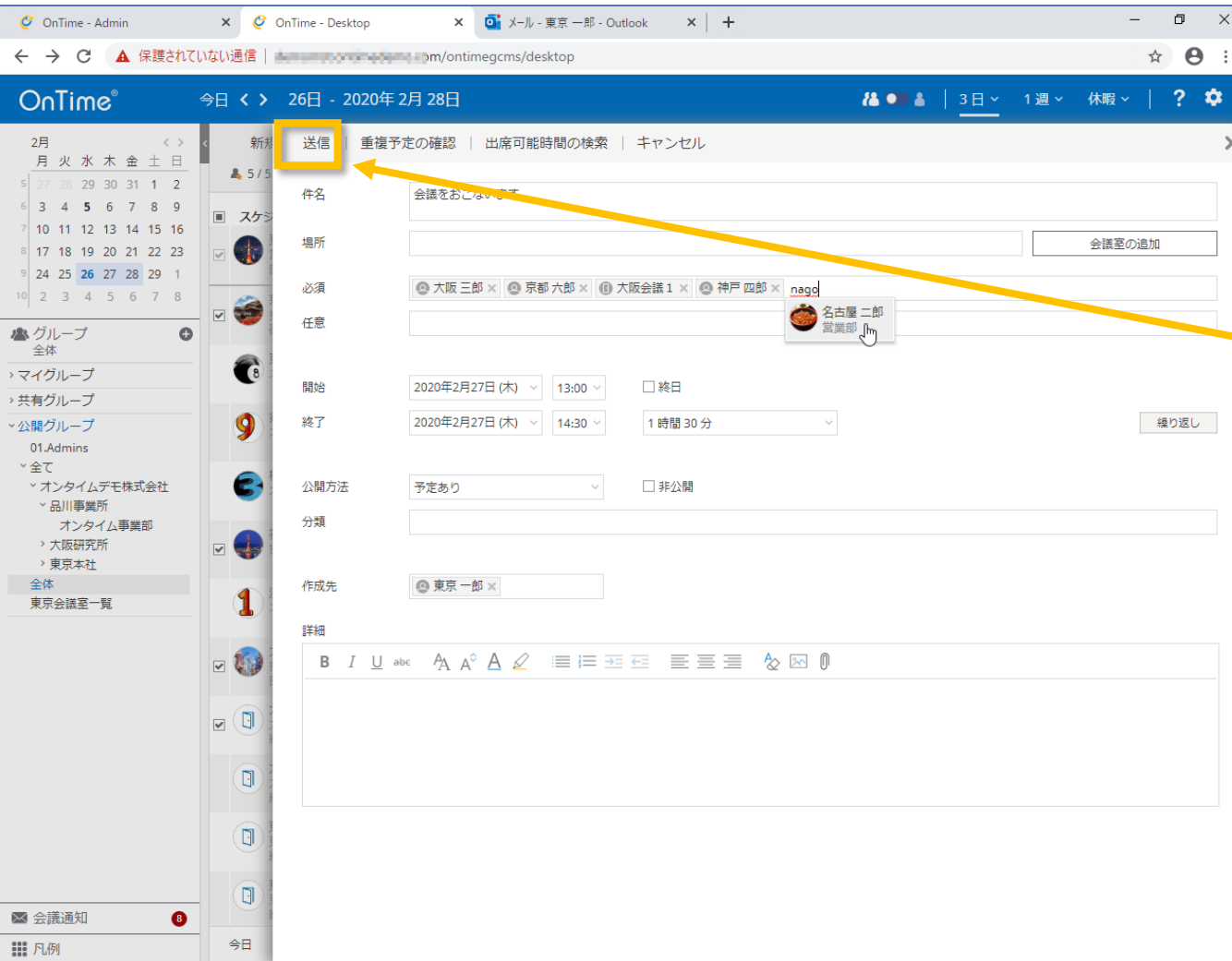
メンバー名の左空白をクリックすることでチェックマークを付けることができます。

- 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

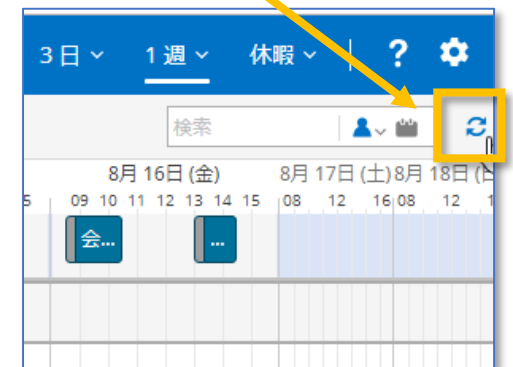


- この画面からExchangeの予定表イベントを作成できます。
- データストアがExchangeですのでExchangeと同様の項目が表示されます。

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。



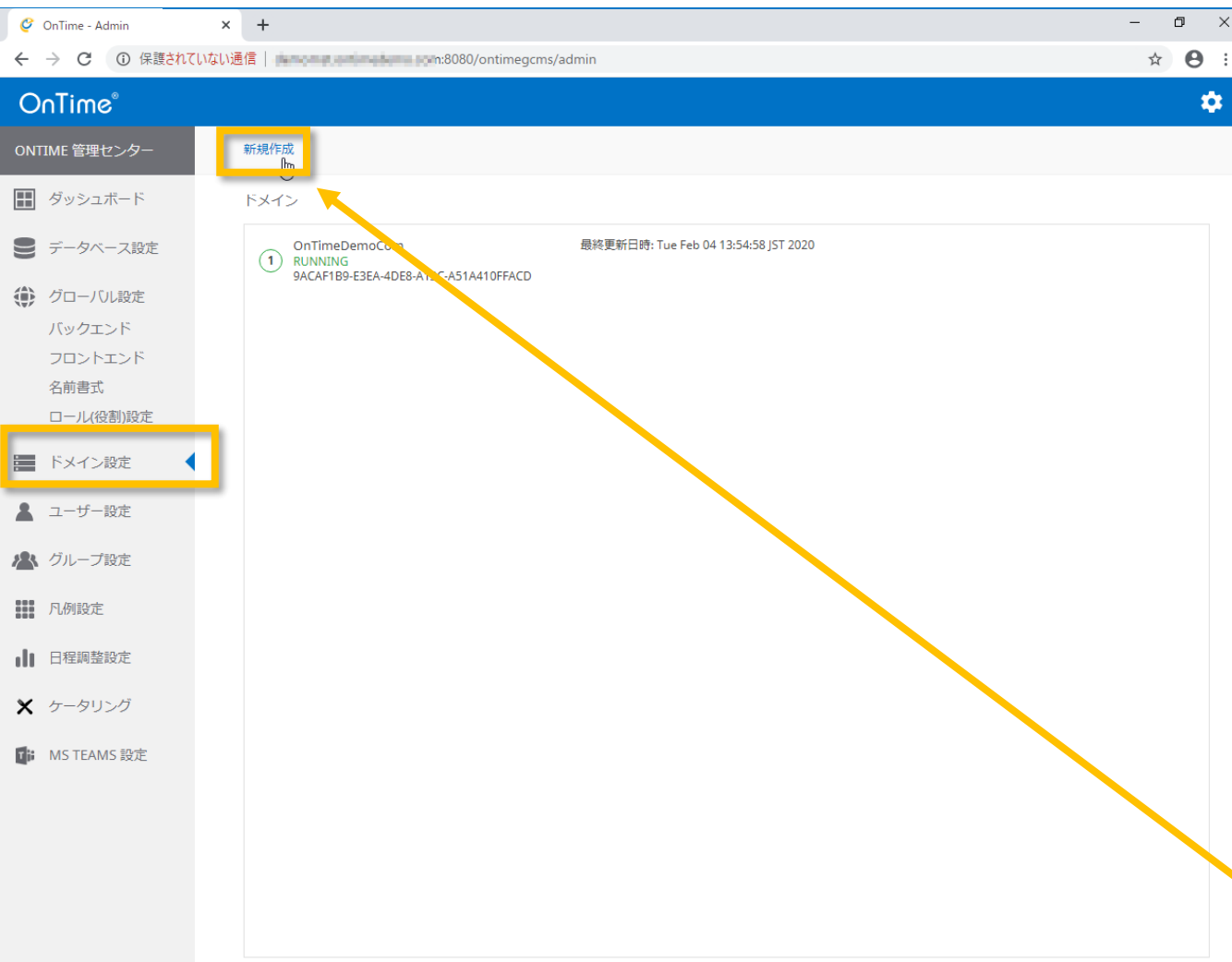


アドバンスド編



ドメイン LDAPで設定

ドメイン設定 (LDAP設定) 1



- 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



OnTime - Admin

OnTime®

ONTIME 管理センター

保存 | キャンセル | アプリケーションの登録

ドメインの編集

ドメイン名 LDAP このドメインを無効

優先順位 2

ドメインタイプ オンプレ

Impersonation User Impersonation User@ontimedemo.com

パスワード

ドメイン DomainName

Exchangeサーバー

EWS URL https://outlook.office365.com

Autodiscover URL https://outlook.office365.com

ドメインタイプ 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 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

- 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、ドメイン名を入力します。

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) 3



- 同期対象の設定を行います。

“LDAPを有効にする”で「はい」をクリックします。

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メールアドレスをコピーして貼り付けます。

設定後は「保存」をクリックします。

ドメイン設定 (LDAP設定) 4



| 同期対象 | |
|-------|---|
| LDAP | <input checked="" type="checkbox"/> LDAPを有効にする |
| URL | ldap://ad.ontime.otbz:389 |
| ユーザー | CN=ad.ontime.otbz, CN=Users, DC=ontime, DC=otbz |
| パスワード | <input type="button" value="テスト"/> |
| ベース | OU=o365, DC=ontime, DC=otbz |
| スコープ | SUB_TREE |
| フィルター | (cn=*) <input type="button" value="テスト"/> |
| ベース | OU=o365, DC=ontime, DC=otbz |
| スコープ | SUB_TREE |
| フィルター | (mail=*) |

| |
|---|
| <input checked="" type="checkbox"/> LDAPを有効にする |
| ldap://ad.ontime.otbz:389 |
| CN=ad.ontime.otbz, CN=Users, DC=ontime, DC=otbz |
| <input type="button" value="テスト"/> |
| OU=o365, DC=ontime, DC=otbz |
| ONE_LEVEL |
| (cn=OnTimeRooms) |
| <input type="button" value="テスト"/> |
| OU=o365, DC=ontime, DC=otbz |
| ONE_LEVEL |
| (mail=OnTimePersons) |

- 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

OnTime®

ONTIME 管理センター

新規作成

ドメイン

| ドメイン名 | ステータス | 最終更新日時 |
|--|-------------|------------------------------|
| OnTimeDemoCom RUNNING 9ACAF1B9-E3EA-4DE8-A13C-A51A410FFACD | RUNNING | Tue Feb 04 13:54:58 JST 2020 |
| LDAP NOT_STARTED 5B156932-1516-41AC-BFEB-202A540980AA | NOT_STARTED | undefined |

- 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編集画面が表示されます。

- 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 and service controls. The 'システム状況' (System Status) section shows 'OnTime アプリケーション' (OnTime Application) as 'RUNNING'. The '接続状況' (Connection Status) section shows 'Exchange サービス' (Exchange Service) as '1 / 1 RUNNING'. The 'スケジュール' (Schedule) section shows several sync tasks as 'STOPPED'. The '実行' (Execute) and '停止' (Stop) buttons for the OnTime Application are highlighted with a yellow box.

| 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 | Wed Feb 05 13:28:24 JST 2020 |
| OnTime サブスクリプション | RUNNING | 実行 停止 | Wed Feb 05 13:28:25 JST 2020 |
| Database サービス | RUNNING | | Wed Feb 05 13:28:23 JST 2020 |
| Exchange サービス | 1 / 1 RUNNING | | |
| Directory Sync | STOPPED | 実行 | Wed Feb 05 11:20:55 JST 2020 |
| User & Group Sync | STOPPED | 実行 | Wed Feb 05 11:29:24 JST 2020 |
| Photo Sync | STOPPED | 実行 | Wed Feb 05 11:21:20 JST 2020 |
| Permission Sync | STOPPED | 実行 | Wed Feb 05 11:21:44 JST 2020 |
| Event Sync | STOPPED | 実行 | Wed Feb 05 11:21:24 JST 2020 |

- 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 with the following data:

| 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 | Wed Feb 05 13:31:54 JST 2020 |
| OnTime サブスクリプション: | RUNNING | 実行 / 停止 | Wed Feb 05 13:31:55 JST 2020 |
| 接続状況 | | | |
| Database サービス: | RUNNING | | Wed Feb 05 13:31:52 JST 2020 |
| Exchange サービス: | 2 / 2 RUNNING | | |
| スケジュール | | | |
| Directory Sync: | STOPPED | 実行 | Wed Feb 05 11:20:55 JST 2020 |
| User & Group Sync: | STOPPED | 実行 | Wed Feb 05 11:29:24 JST 2020 |
| Photo Sync: | STOPPED | 実行 | Wed Feb 05 11:21:20 JST 2020 |
| Permission Sync: | STOPPED | 実行 | Wed Feb 05 11:21:44 JST 2020 |
| Event Sync: | STOPPED | 実行 | Wed Feb 05 11:21:24 JST 2020 |

- 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の最終実行日時が更新され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



OnTime - Admin | OnTime - Desktop

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

ドメイン設定

ユーザー設定

メンバー一覧

API USER 設定

デフォルト設定

グループ設定

凡例設定

日程調整設定

ケータリング

MS TEAMS 設定

メンバー

200のうち62ライセンスを使用中です

検索..

全て表示 エラーのみ 非アクティブユーザーを表示

| | |
|--|------------------------|
| 木村 07 07@ontimedemo.com OntTimeDemo | イベントの最終同期: 2月 27, 2020 |
| 東京 一郎 tokyo@ontimedemo.com OntTimeDemo | イベントの最終同期: 2月 27, 2020 |
| 東京太郎 tokyo@ontime.biz ontime.otbz | イベントの最終同期: 2月 27, 2020 |
| 東京三郎 tokyor@ontimedemo.com OntTimeDemo | イベントの最終同期: 2月 27, 2020 |
| 東京第一 tokyo1@ontimedemo.com OntTimeDemo | イベントの最終同期: 2月 27, 2020 |
| 東京第二 tokyo2@ontimedemo.com OntTimeDemo | イベントの最終同期: 2月 27, 2020 |
| 栗田 08 08@ontimedemo.com OntTimeDemo | イベントの最終同期: 2月 27, 2020 |
| 榎田 03 03@ontimedemo.com OntTimeDemo | イベントの最終同期: 2月 27, 2020 |
| 浅井 01 01@ontimedemo.com OntTimeDemo | イベントの最終同期: 2月 27, 2020 |

- 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。

ユーザー名をクリックします。



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 interface showing the 'Default Settings' page. The left sidebar menu has 'Default Settings' highlighted. A yellow box highlights the 'Default' setting card, which shows '言語: 日本語 (ja)' and '日時書式: 日本語, International (ja_jp)'. A yellow arrow points from the 'Default Settings' menu item to the 'Default' card, and another yellow arrow points from the 'Default' card to the text box below.

- 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。

対象となる設定をクリックして編集画面を開きます。

- 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 console showing the '並び替え' (Sort) tab in the 'デフォルト設定' (Default Settings) section. The '拡張ソートを有効にする' (Enable extended sorting) checkbox is checked. A dropdown menu is open, showing a list of attributes including 'JobTitle', 'PhoneticDisplayName', 'ExtensionAttribute1', 'Department', 'JobTitle', 'OfficeLocation', 'BusinessCountryOrRegion', 'BusinessState', 'BusinessCity', 'CompanyName', 'PhoneticDisplayName', and 'ExtensionAttribute1'. The '優先文字列 1' (Priority string 1) field is set to 'CEO,CIO,事業部長,本部長,部長' (CEO, CIO, Business Dept. Manager, General Manager, Manager).

• 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にチェックをいれます。

• 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®

ONTIME 管理センター

保存 リセット

グループ設定

グループ

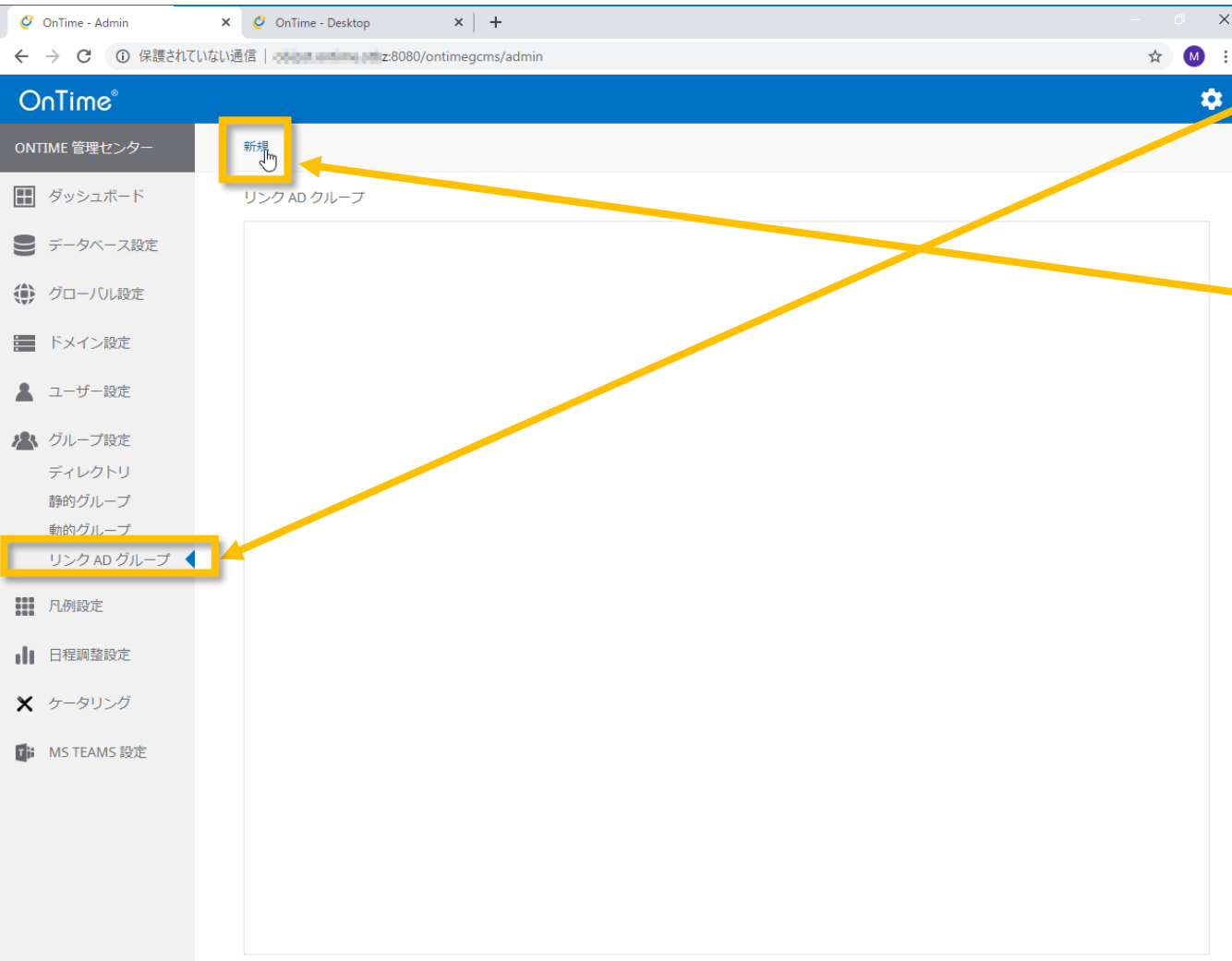
ディレクトリのグループを表示?

検索..

| | |
|--|--------------------------------------|
| delegateg ontime.otbz | 9CF8C961-778B-4181-8EBD-0F8A7FE268A9 |
| kobenagoya ontime.otbz | 5584AEDA-238A-4CBC-BB54-07C6C1C76EBA |
| OnTimePersons ontime.otbz | 169E2B8E-06A5-41F5-A8E5-7AF45180DACB |
| OnTimeResources20180817143932 OntTimeDemo | 0D3EC438-D1B5-447B-BCD0-3D39951F4CCE |
| OnTimeRooms20180817143906 OntTimeDemo | CC652C78-EB07-4689-B92B-BBE84090EC6C |
| OnTimeUsers20180813075103 OntTimeDemo | CF97532C-A7FE-4839-AC68-62C2B057BB31 |

- 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



OnTime Admin - OnTime - Desktop

OnTime®

ONTIME 管理センター

保存 | キャンセル | **テスト** | 削除

リンク AD グループ

表示名: 東販グループ

ドメイン: ontime.otbz

LookupするAD名: CN=会社連絡,CN=Users, DC=ontime, DC=otbz

クライアントで表示:

- 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

保護されていない通信 | https://ontimegcmz:8080/ontimegcmz/admin

OnTime®

ONTIME 管理センター

保存 | キャンセル | テスト | 削除

リンク AD グループ

表示名: 東阪グループ

ドメイン: ontime.otbz

LookupするAD名: CN=会社連携,CN=Users, DC=...

クライアントで表示:

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 options like 'ダッシュボード', 'データベース設定', 'グローバル設定', 'ドメイン設定', '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', '凡例設定', '日程調整設定', 'ケータリング', and 'MS TEAMS 設定'. The main content area is titled 'ライセンスの編集 更新' and shows system status, connection status, and a 'スケジュール' (Schedule) table. The 'スケジュール' table has the following data:

| サービス名 | ステータス | 操作 | 最終実行日時 |
|--------------------|---------|----|--------------------------------------|
| Directory Sync: | STOPPED | 実行 | 最終実行日時: Thu Feb 27 02:00:13 JST 2020 |
| User & Group Sync: | STOPPED | 実行 | 最終実行日時: Thu Feb 27 02:00:18 JST 2020 |
| Photo Sync: | STOPPED | 実行 | 最終実行日時: Thu Feb 27 02:00:45 JST 2020 |
| Permission Sync: | STOPPED | 実行 | 最終実行日時: Thu Feb 27 02:00:33 JST 2020 |
| Event Sync: | STOPPED | 実行 | 最終実行日時: Thu Feb 27 02:01:07 JST 2020 |

The '実行' button for Directory Sync is highlighted with a yellow box. A yellow arrow points from a text box on the right to this button.

- 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

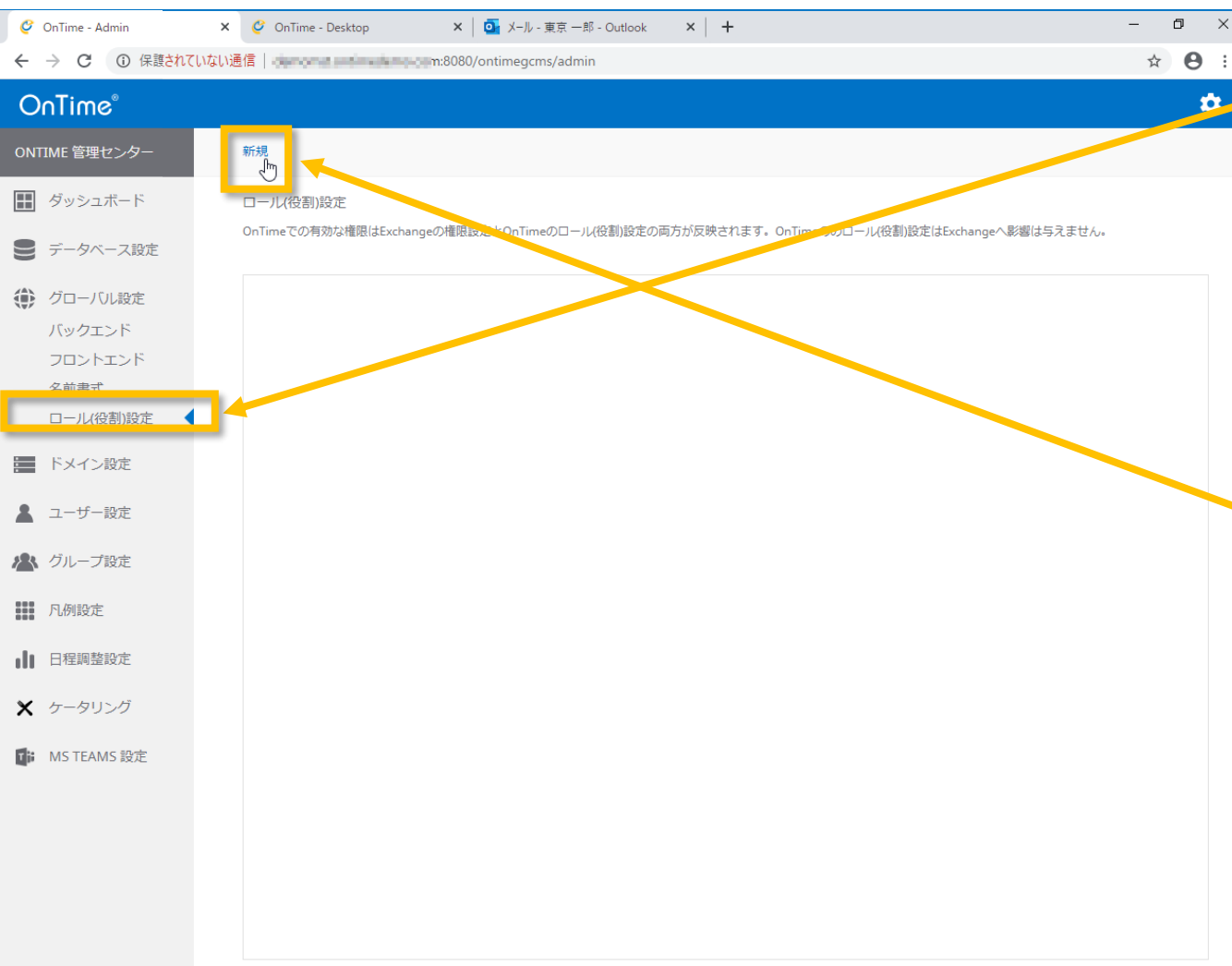


The screenshot shows the OnTime Admin interface. The left sidebar contains navigation items: ONTime 管理センター, ダッシュボード, データベース設定, グローバル設定, バックエンド, フロントエンド (highlighted), 名前書式, ロール(役割)設定, ドメイン設定, ユーザー設定, グループ設定, 凡例設定, 日程調整設定, ケータリング, MS TEAMS 設定. The main content area is titled 'グローバル設定 フロントエンド' and includes sections for '表示色のオーバーライド設定' and '非表示条件設定'. In the '表示色のオーバーライド設定' section, the checkbox 'デフォルトの閲覧権限はドメイン間で有効' is checked. A yellow box highlights this checkbox, and a yellow arrow points from it to a text box on the right.

- 「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。
- チェックを付けると、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。
- チェックを外すと、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チェックを外します。

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 メール - 東京 一郎 - Outlook

保護されていない通信 | https://ontimegcms.com: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

ドメイン設定

ユーザー設定

グループ設定

凡例設定

日程調整設定

ケータリング

MS TEAMS 設定

保存 | キャンセル | 削除

ロール(役割)設定

ロール名

ロールを持つメンバー 追加/削除

対象 (なし) 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 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 (なし) 除外 (なし)

役割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)

- 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 interface showing the 'ロールを持つメンバー' (Members with Role) configuration page. The '対象' (Target) search box contains 'OnTimeP' and a dropdown menu shows 'OnTimePersons' selected. A yellow box highlights the search input and dropdown, with an arrow pointing to the explanatory text on the right.

- メンバーを追加できる画面が表示されます。
- 本手順ではOnTimeBizドメインのユーザーグループを指定して設定します。

文字列を入力して表示された候補の中から選択して追加します。

- 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

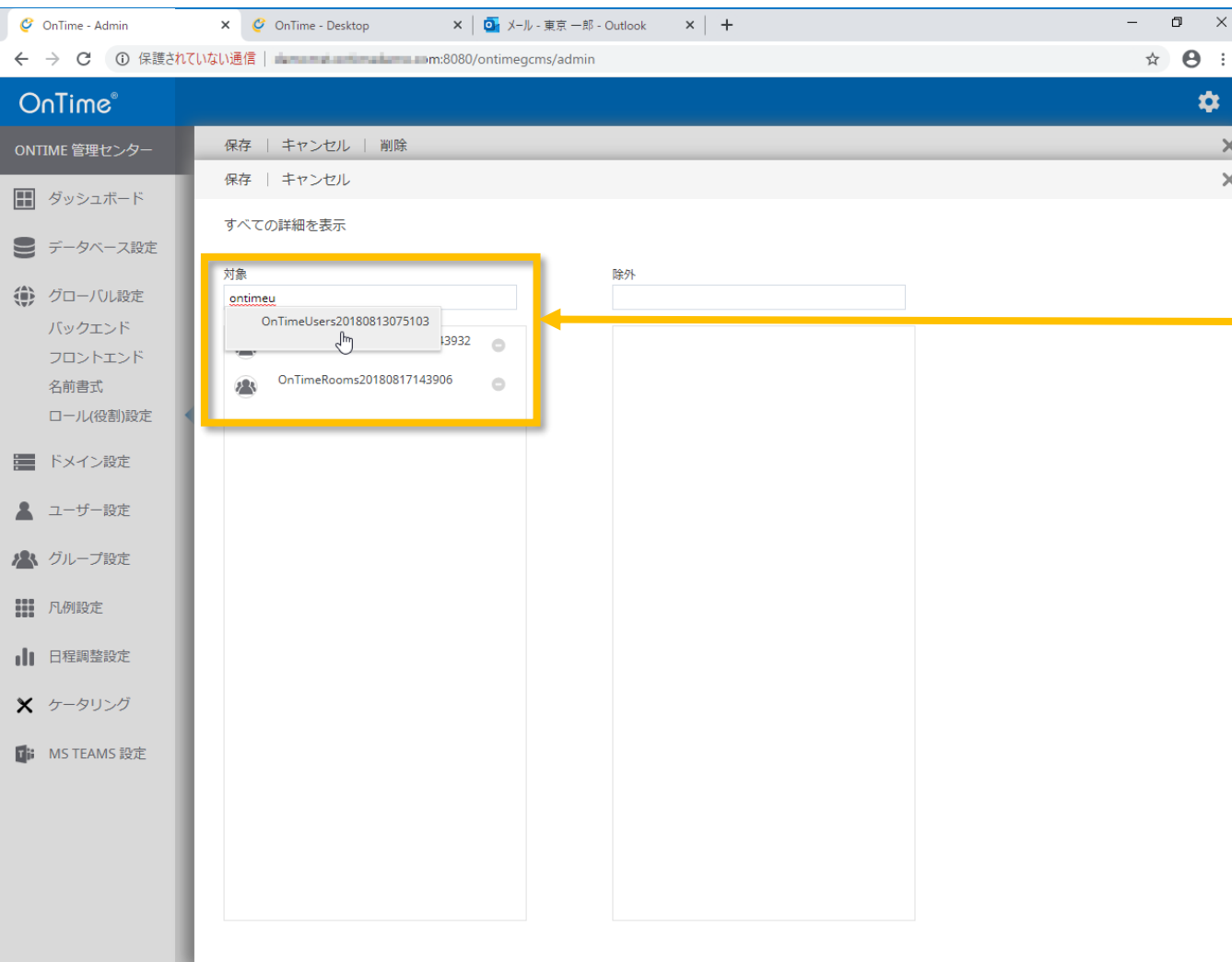


OnTime Admin interface showing role configuration. The 'OnTimePersons (OnTimeBiz)' role is selected. The '追加/削除' button for 'すべての詳細を表示' is highlighted with a yellow box and an arrow pointing to it.

- 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。

ルール設定 5 ルール実行先メンバーの選択



- 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ontimedemo.comドメインからディレクトリグループを3つ指定して設定します。

文字列を入力して表示された候補の中から選択して追加します。

- 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 6 ロール設定画面の確認



OnTime Admin interface showing the role 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) link is also highlighted with a yellow box. The page shows a table of roles and their members.

| ロール名 | 別ドメインへの詳細閲覧権限 (Biz - Com) |
|---|---------------------------|
| OnTimePersons (OnTimePersons@ontime.biz, OnTimeBiz) | (なし) |
| 新規作成/編集/削除 | (なし) |
| すべての詳細を表示 | (なし) |
| OnTimeResources20180817143932 (OnTimeDemoCom) | (なし) |
| OnTimeRooms20180817143906 (OnTimeDemoCom) | (なし) |
| OnTimeUsers20180813075103 (OnTimeDemoCom) | (なし) |
| 役職とロケーションを表示 | (なし) |
| 出席可能時間の表示 | (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ontimeBiz(ontime.biz)ドメインのユーザーグループのユーザーはontimedemo(ontimedemo.com)ドメインのOnTimeUsers、OnTimeRooms、OnTimeResources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



- 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編集画面が表示されます。

ロール設定 8 更新のためPermissionSyncの実行



| システム状況 | 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: Wed Feb 05 13:31:54 JST 2020 |
| OnTime サブスクリプション: RUNNING | 実行 | 停止 | 最終実行日時: Wed Feb 05 13:31:55 JST 2020 |
| 接続状況 | | | |
| Database サービス: RUNNING | | | 最終実行日時: Wed Feb 05 13:31:52 JST 2020 |
| 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: Wed Feb 05 15:12:38 JST 2020 |
| User & Group Sync: STOPPED | 実行 | | 最終実行日時: Wed Feb 05 15:12:38 JST 2020 |
| Photo Sync: STOPPED | 実行 | | 最終実行日時: Wed Feb 05 15:12:58 JST 2020 |
| Permission Sync: STOPPED | 実行 | | 最終実行日時: Wed Feb 05 15:13:11 JST 2020 |
| Event Sync: STOPPED | 実行 | | 最終実行日時: Wed Feb 05 15:13:00 JST 2020 |

- 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 area displays a calendar for February 2020. A user creation window is open, showing details for '東京太郎' (Tokyo Taro), Sales Department Manager. The details are 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
- 携帯番号: 090-4901-0000

The calendar shows appointments for Tokyo Taro on 2/24 (07:30-11:30), 2/25 (07:30-15:00), 2/27 (10:00-12:00), 3/3 (14:00-17:00), and 3/12 (13:00-15:00).

- 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. The main area displays a calendar for February 24th to 26th, 2020. A user profile card for 大阪 三郎 (Osaka Saburo) is open on the right. The profile card includes the user's name, department (技術部), location (大阪市, Japan), email (osaka@ontimedemo.com), and contact information. A yellow box highlights the text "全ての詳細を参照出来ます" (View all details) in the profile card.

- 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「全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

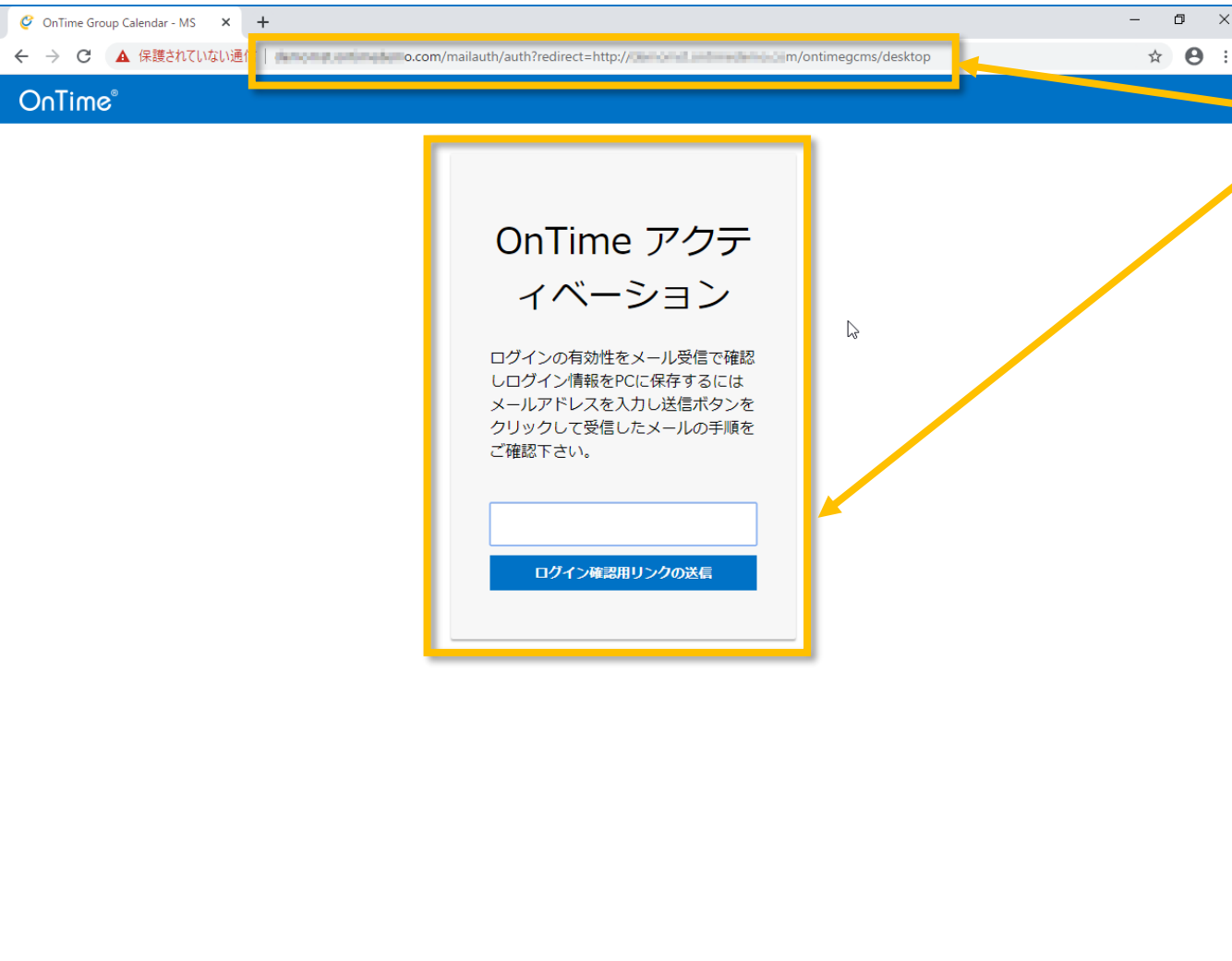
Outlook Authentication URL

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

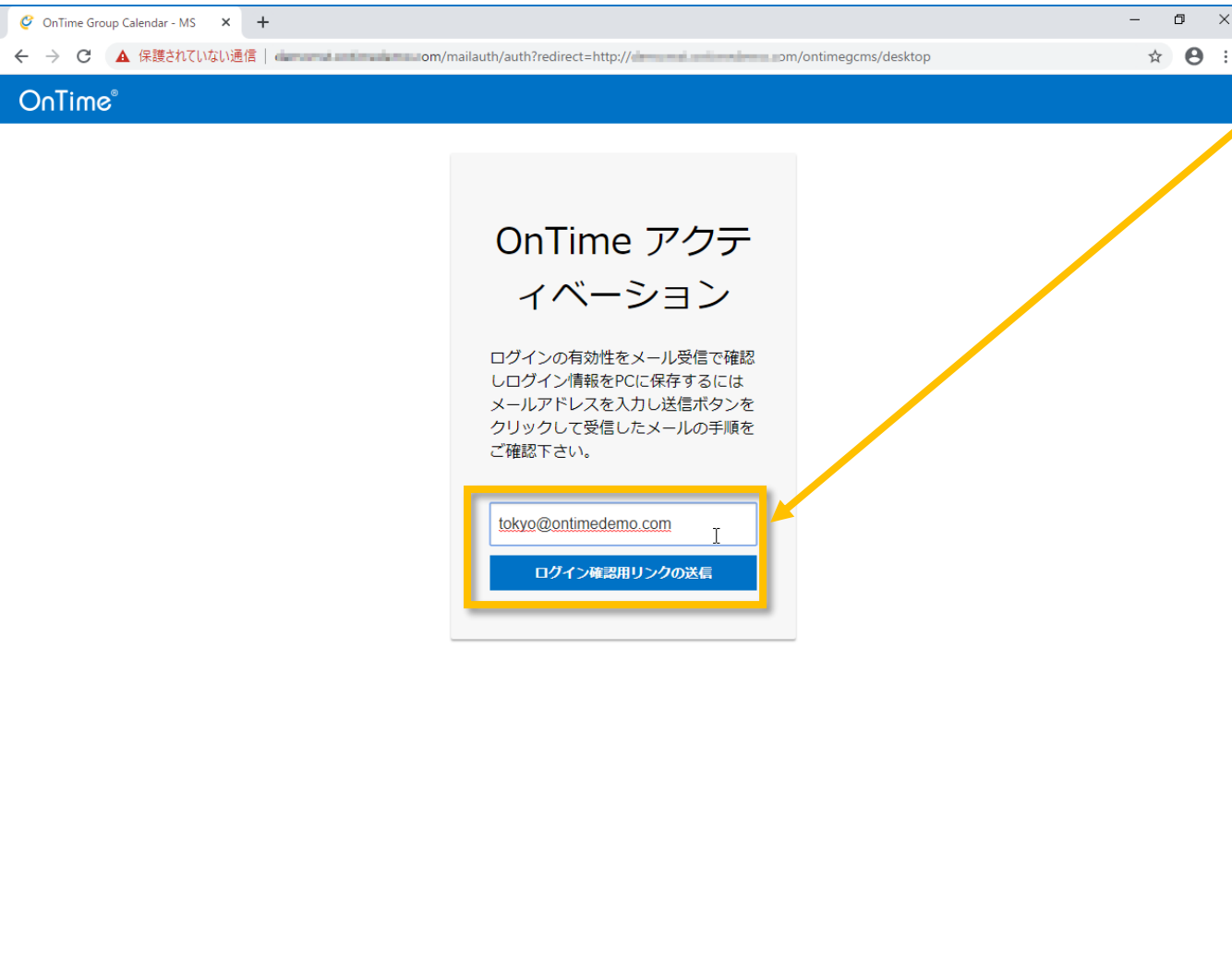
- OnTimeは各種認証方式を選択できます。
 - マルチドメイン(マルチテナント)での運用の場合はActive Directory Federation Servicesを利用できないためメールによるワンタイム認証を推奨します。
1. フォーム認証
 - 従来からのフォーム画面上でログイン名とパスワードを入力します
 2. WEB認証 (HTTP/HTTPS)
 - Active Directory等にログインしたデバイスからのブラウザ接続によるSSO
 3. Active Directory Federation Servicesによる組織認証 (HTTPSのみ)
 - Active Directory Federation Servicesの組織認証ヘリダイレク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



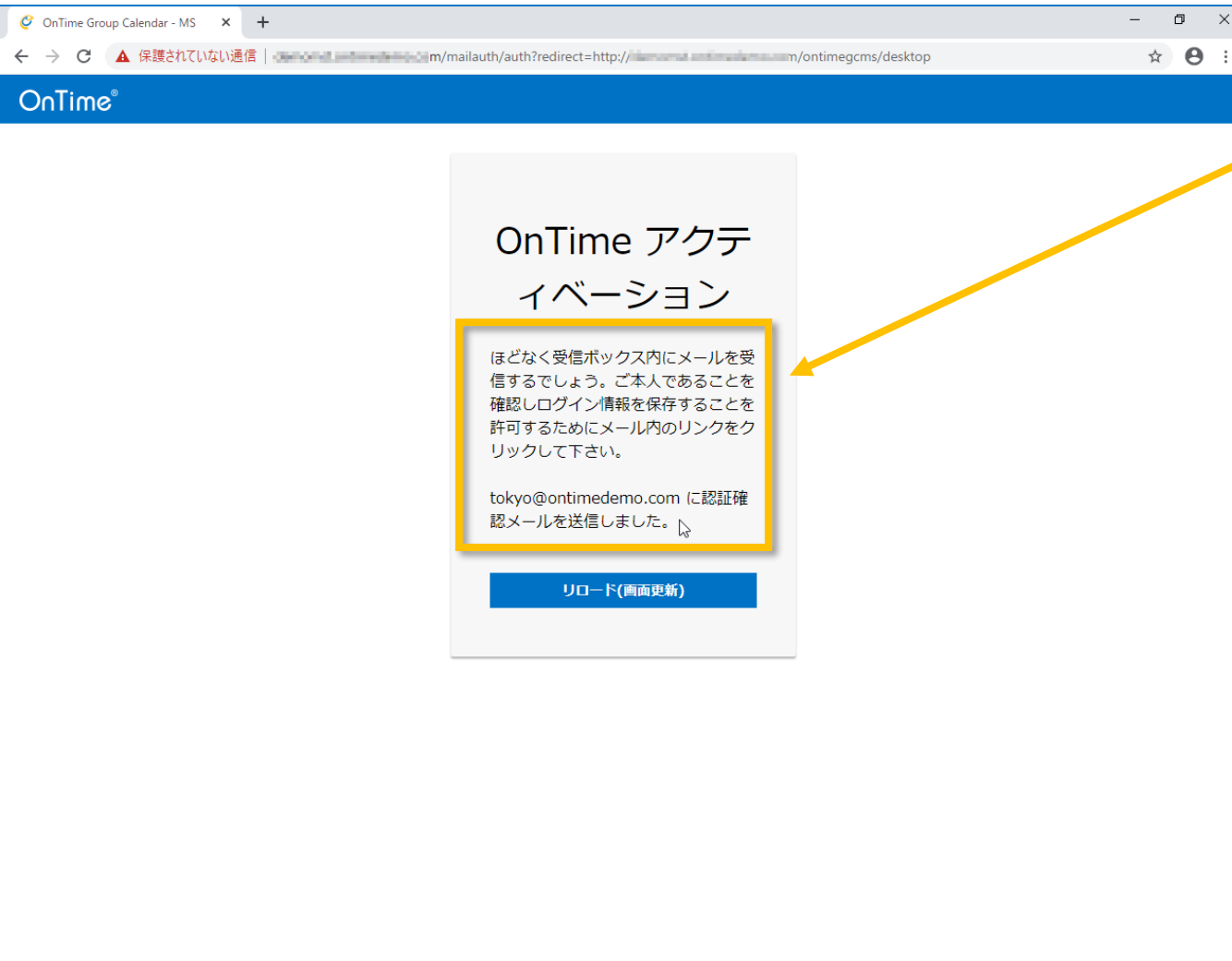
- OnTimeデスクトップのURLを開くと、OnTimeアクティベーションの画面が開きます。
URL例：http://HOSTNAME/ontimegcms/desktop

(参考)ワンタイム認証リンクメール 1 メール送信



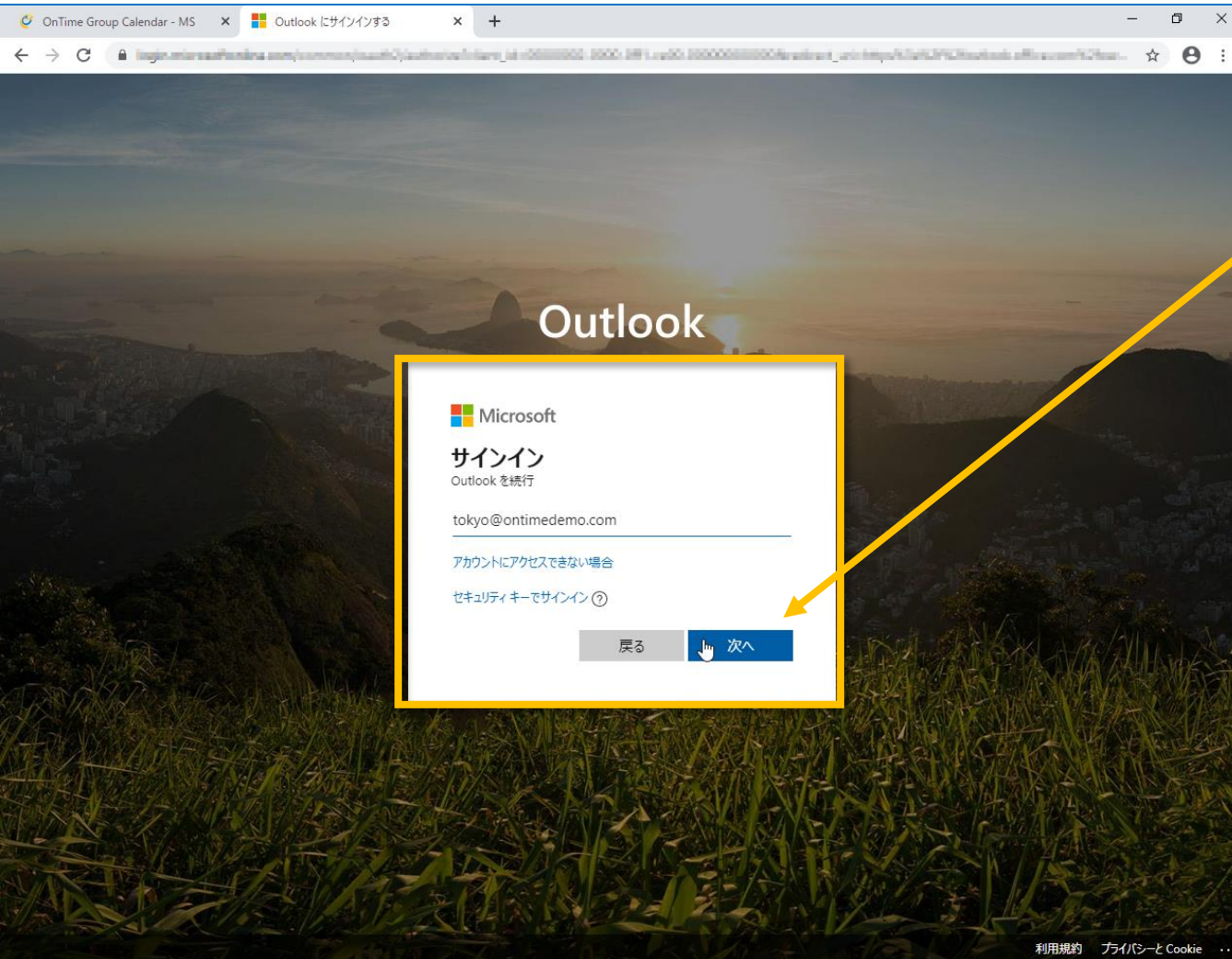
表示された画面に利用ユーザーのメールアドレスを入力して「ログイン」をクリックします。

(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

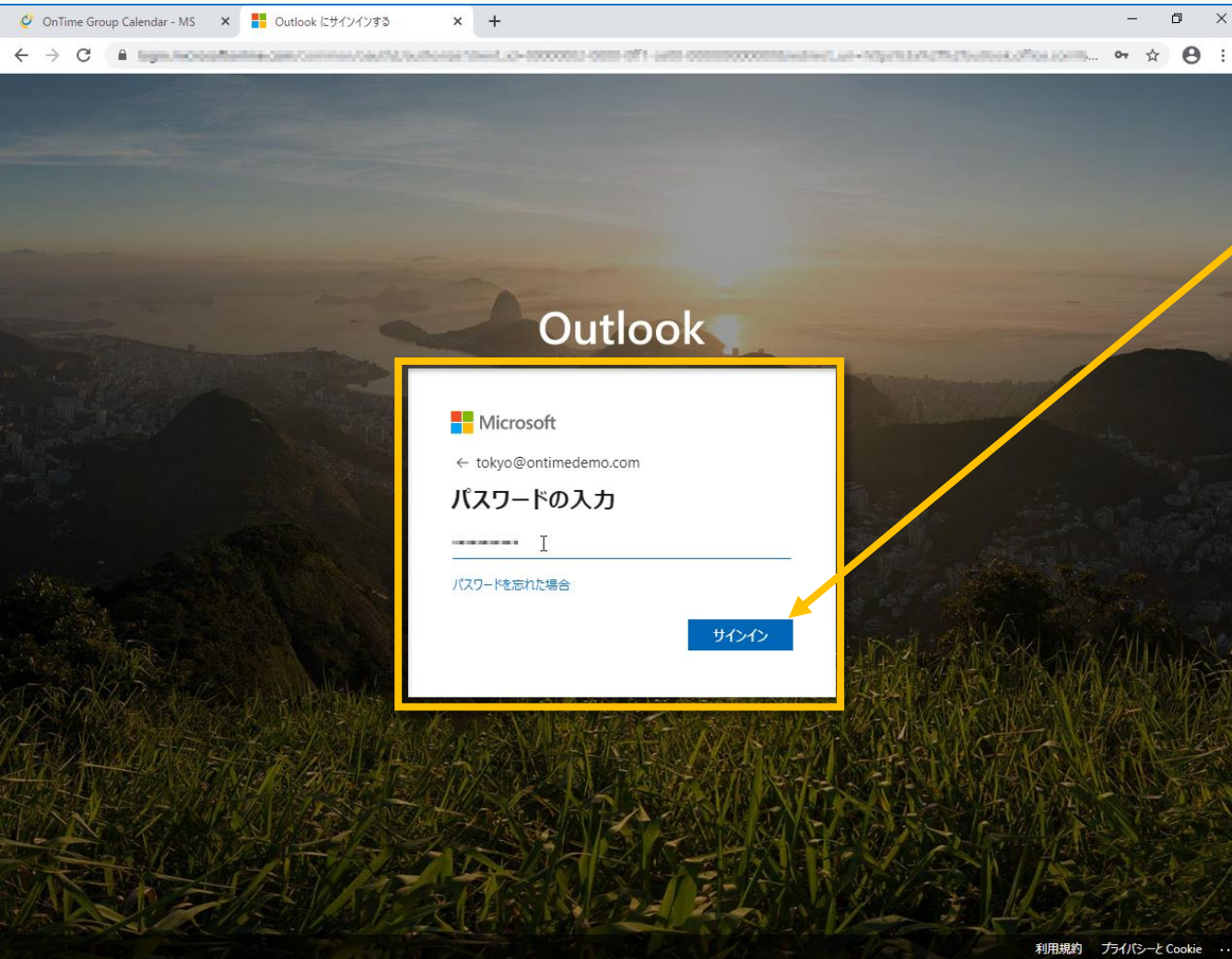


<ログイン済の場合は本手順は不要です>

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

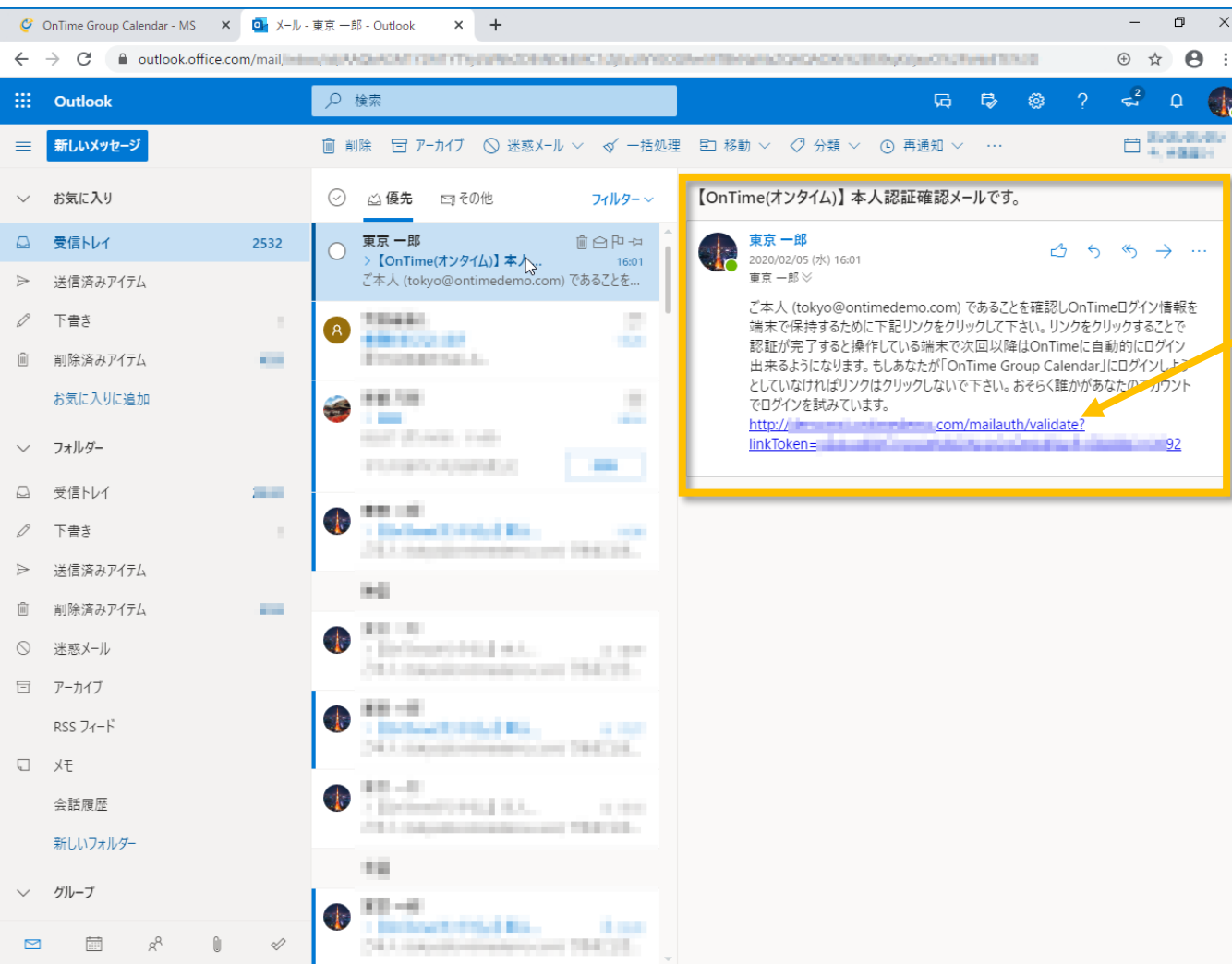


<ログイン済の場合は本手順は不要です>

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

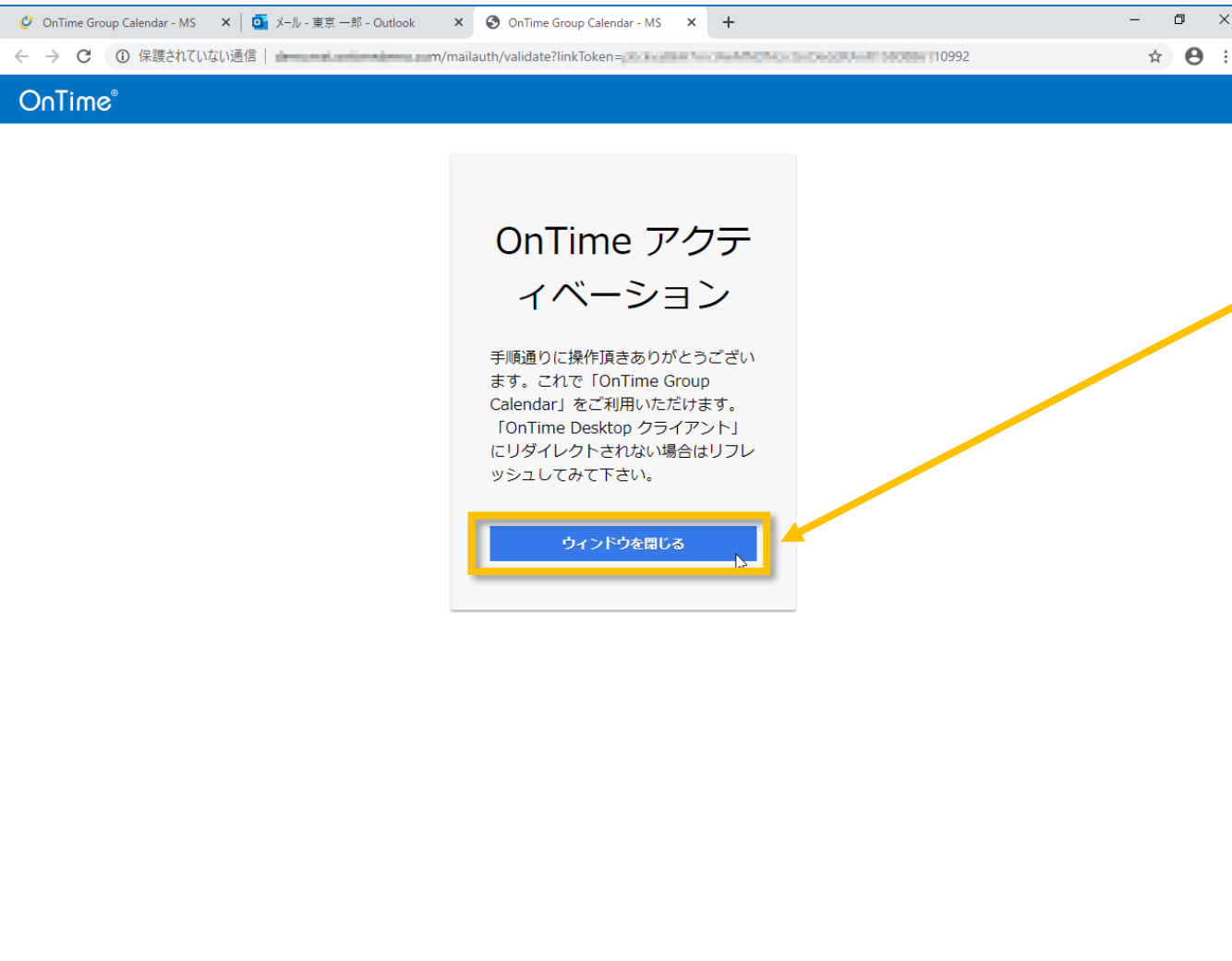


- OnTimeから本人認証確認のメッセージが届いていることを確認します。

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。

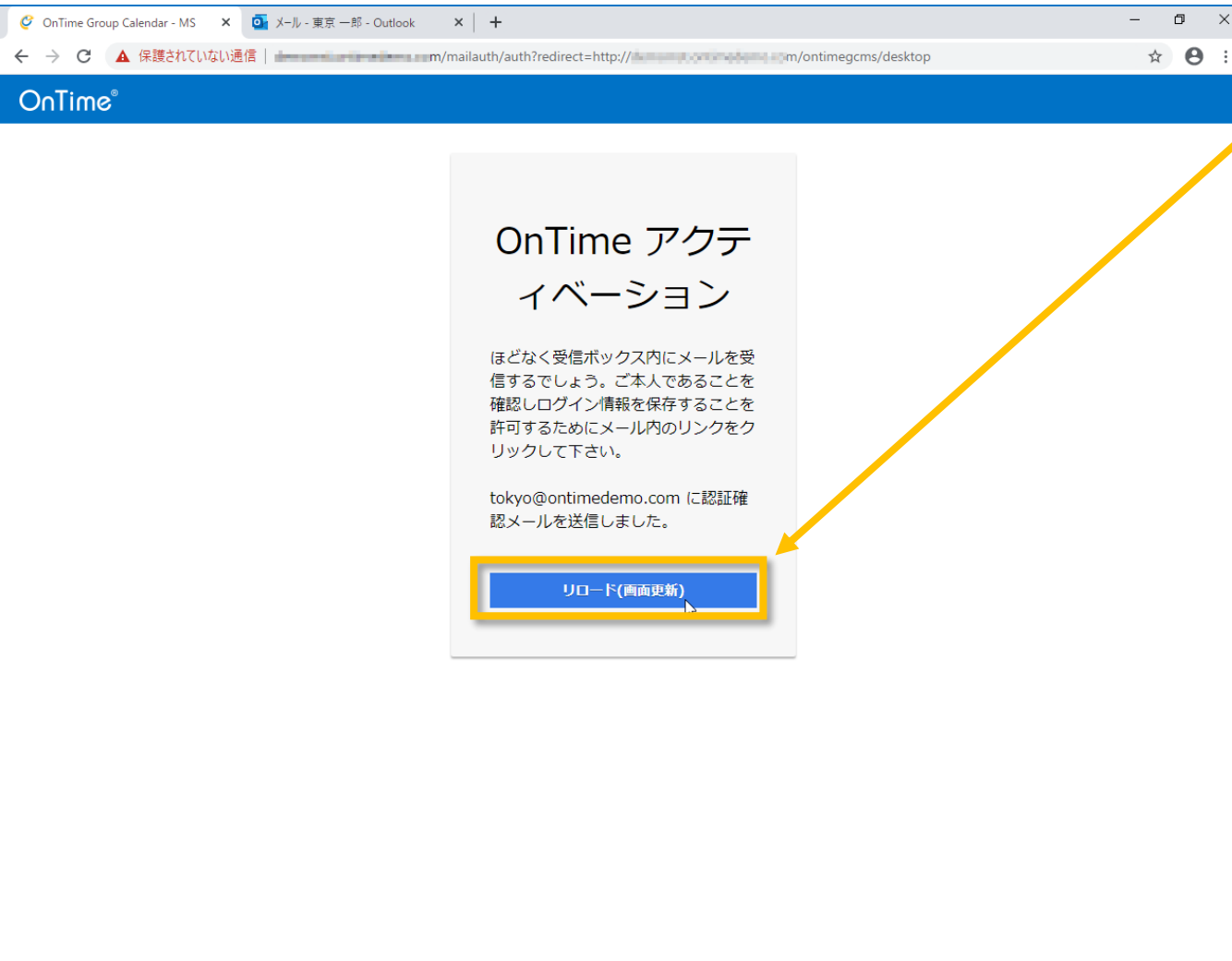
(参考)ワンタイム認証リンクメール 3 リンクのクリック



- 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。

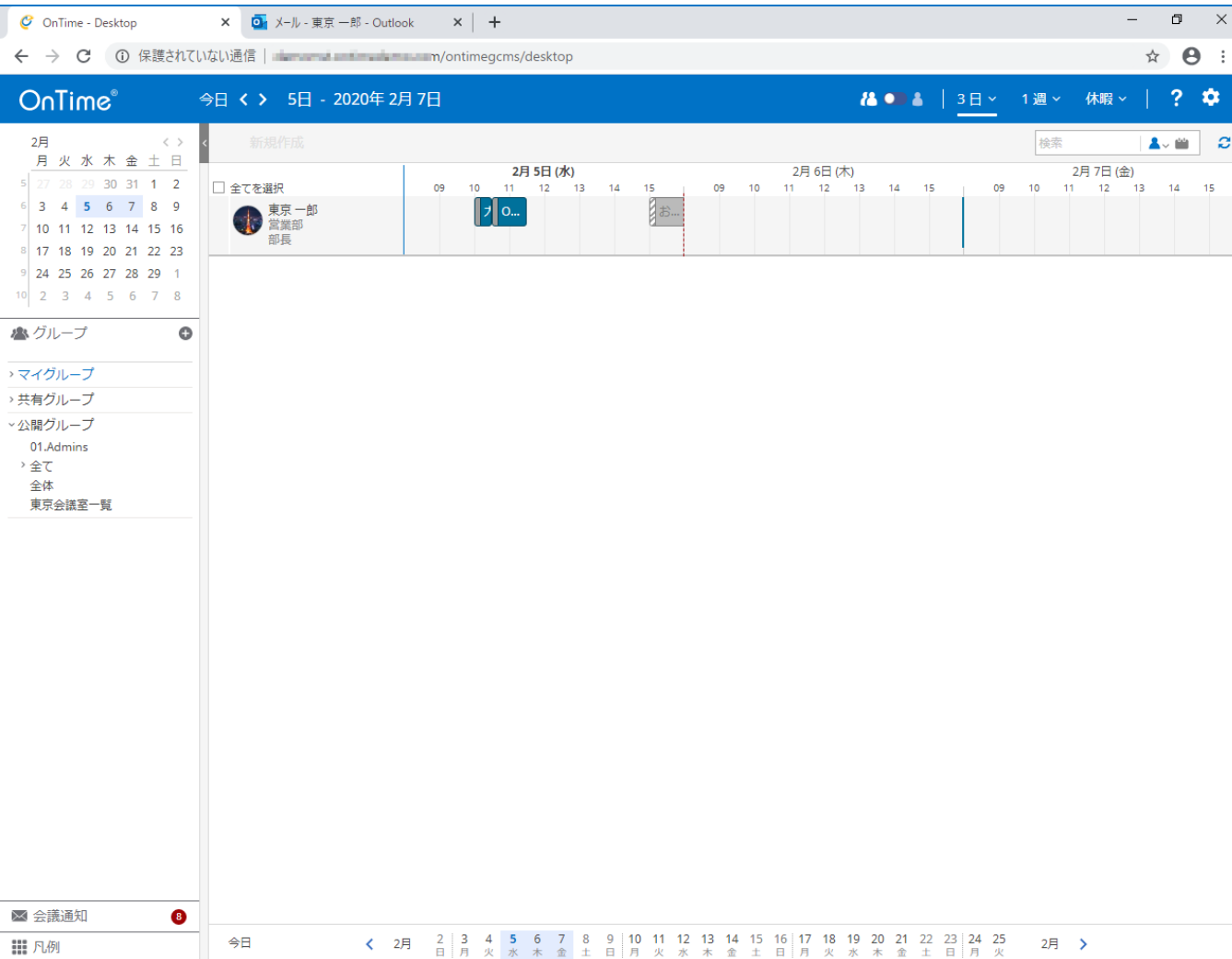
(参考)ワンタイム認証リンクメール 4 OnTimeを開く



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。

- この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



OnTime - Admin

OnTime®

ONTIME 管理センター

保存 キャンセル

日程調整

日程調整を有効にする

日程調整 URL [http(s)://Your Domain Name]/ontime/pollarity

件名 POLL:

件名ドラフト POLL DRAFT:

公開方法 空き時間

背景色 #0073C6

文字色 #FFFFFF

境界線色 #FFFFFF

ロゴ画像 クリックするかここに画像をドラッグ

| | | | |
|---------|--------------|---------|----------------------------|
| リンクタイトル | OnTime Suite | リンク URL | http://www.ontimesuite.com |
| リンクタイトル | | リンク URL | |
| リンクタイトル | | リンク URL | |
| リンクタイトル | | リンク URL | |
| リンクタイトル | | リンク URL | |

- 日程調整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」にチェックします。

設定後は「保存」をクリックします。

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

設定を変更した後は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

ケータリングオプションの設定



- ケータリングオプションは会議における飲食物のオーダーから店舗側の受付、配膳、請求までの簡易ワークフローを利用、管理できる有料オプションです。
- 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。

ケータリングを開き「管理者」「メンバー」を指定します。

- 管理者に指定されたユーザーは以下のURLからケータリング管理用の専用画面を開く事ができます。
<http://HOSTNAME/ontimegcms/cateringmanager>
- メンバーに指定されたユーザーは会議作成時にケータリングメニューが表示されます。

設定後は「保存」をクリックします。

- 設定を変更した後は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 - Admin

保護されていない通信 | https://ontimesuite.jp/OnTime:8080/ontimegcms/admin

OnTime®

ONTIME 管理センター

保存 キャンセル アプリケーション登録

MS TEAMS セットアップ

ドメイン毎に上の「アプリケーション登録」から取得した「アプリケーション(クライアント)ID」と「クライアントシークレット(パスワード)」をドメイン名の横に登録し保存後に「承認とコードを取得」をクリックして認証します。

| | アプリケーション(クライアント)ID | クライアントシークレット | |
|---------------|----------------------|----------------------|---------------------------|
| OnTimeBiz | <input type="text"/> | <input type="text"/> | アクセス許可の承諾 |
| OnTimeDemoCom | <input type="text"/> | <input type="text"/> | アクセス許可の承諾 |

MS TEAMS 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。

- 設定を変更した後は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