

**必ずご利用頂けます！**  
**LIVENESS ソリューションのご紹介**

**2017/11/15**  
**株式会社 ライブネス**  
**赤松 康司**

# AGENDA

- 情報を集約する。
- NotesDBをWeb化対応する。
- シングル・サインオンをする。
- 会議室を効率良く使う。
- 会議室の案内をする。
- 会議室利用状況を分析する。
- アクセスログを収集する。

A composite image featuring three men in dark suits and ties. The man on the left is partially visible, looking down at a tablet. The man in the center is looking at a tablet. The man on the right is holding a smartphone. The background is a blurred, futuristic office environment with blue lighting and digital grid patterns.

情報を集約する。

LIVENESS PORTAL

使える  
メニューは？

掲示板の  
新着は？

自部門の  
情報は？

メール未読  
ある？

連絡先の  
変更？

重要な情報は？

未完了の  
タスクは？

検索は  
どこから？

今日の予定  
は？

会社イベント  
は？



# LIVENESS PORTAL



The screenshot shows the Liveness Portal interface with several callout boxes highlighting key features:

- 部門内の情報** (Information within the department): Points to the top navigation bar.
- ドメイン検索** (Domain search): Points to the search bar in the top right.
- 自分宛ての通知** (Notifications for yourself): Points to the notification area on the left side.
- よく使うメニュー** (Frequently used menu): Points to the left-hand navigation menu.
- 重要な情報の Push配信** (Push distribution of important information): Points to the main message content area.
- 掲示文書の新着** (New arrivals of posted documents): Points to the document list table at the bottom.
- ビジネスカード** (Business card): Points to the business card information on the right side.
- イベント情報** (Event information): Points to the event calendar on the right side.

レスポンス対応している  
ので、そのままスマートフォンで  
最適表示します。



# 簡単にPORTALページ作成

レイアウト

レイアウト反映 レイアウトキャンセル

レイアウト定義

1-3-1

1-2-2

1-4

2-1-2

liveness [トップ](#) [新掲示板](#) [売上実績](#) [sampleグラフ](#) [各種リンク](#) [Myページ](#)

ページ編集

liveness [トップ](#) [OnTimeGC](#) [売上実績](#) [サンプルページ](#) [部門ページ](#) [CoSII](#) [test](#) [部カテゴリー](#) [Myページ](#)

タイトルなし  
本日 16:00 ~ H1208会議室にて、営業会議を開催します(24px)

タイトルなし

未読メール: 41件

タイトルなし

今日の予定: 0件

ID承認状況

承認待ち 3件

差戻し 1件

完了 2件

未決箱

ニュース

種別 指示文書 速達

トップメッセージ

あいぞつ  
私達は、IBM Notes/Domino  
と共に成長し、IBM Notes/Domi  
no @ をとことん磨きこんだメン  
バーで平成25年4月24日に発表致  
しました。私達は、革新的なWe  
bアプリケーションを作り出し、私達のソリューション  
をきっかけに、人と人、企業と企業の“繋がり”が

最終更新日

2014/02/07

2014/02/06

2014/02/01

更新者

更新日

ライブネス アドミン 2014/04/19

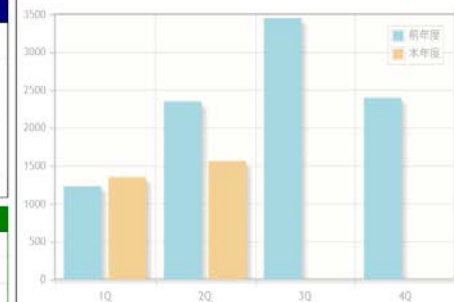
佐藤 健 2014/04/16

ライブネス アドミン 2014/03/05

ライブネス アドミン 2014/01/29

ライブネス アドミン 2014/01/29

売上実績



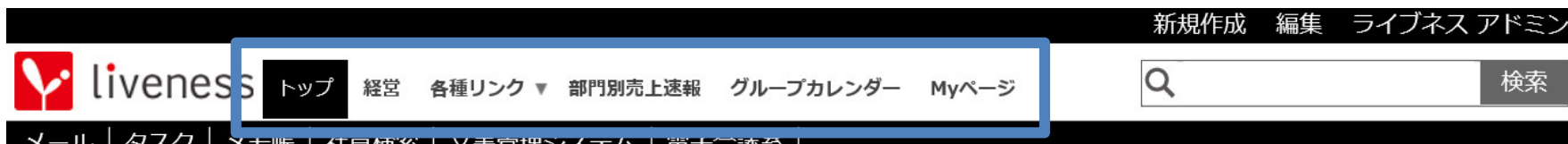
liveness Portlet IC (GreenHouse)

[アクティビティストリーム](#) [ファイル](#) [ブックマーク](#) [Wiki](#) [Myプロフィール](#)

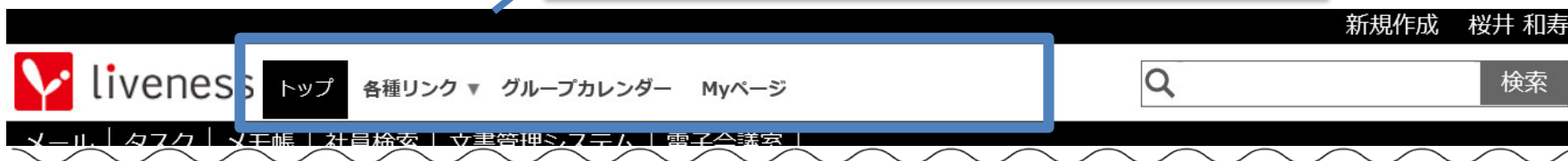
ドラック&ドロップ  
操作

# 権限設定

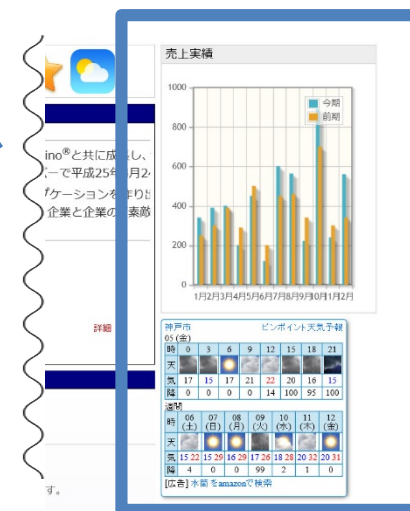
各コンテンツは、利用者の権限を設定することができます。



ユーザーによって利用するページを制御



ユーザーによって利用  
するポートレットを制御





# Myページ機能

ユーザー毎のMyページを作成することができます。



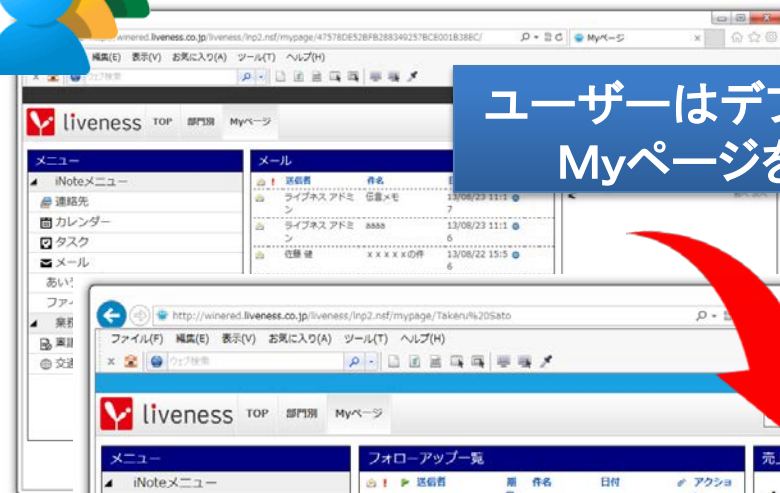
ポータル管理者



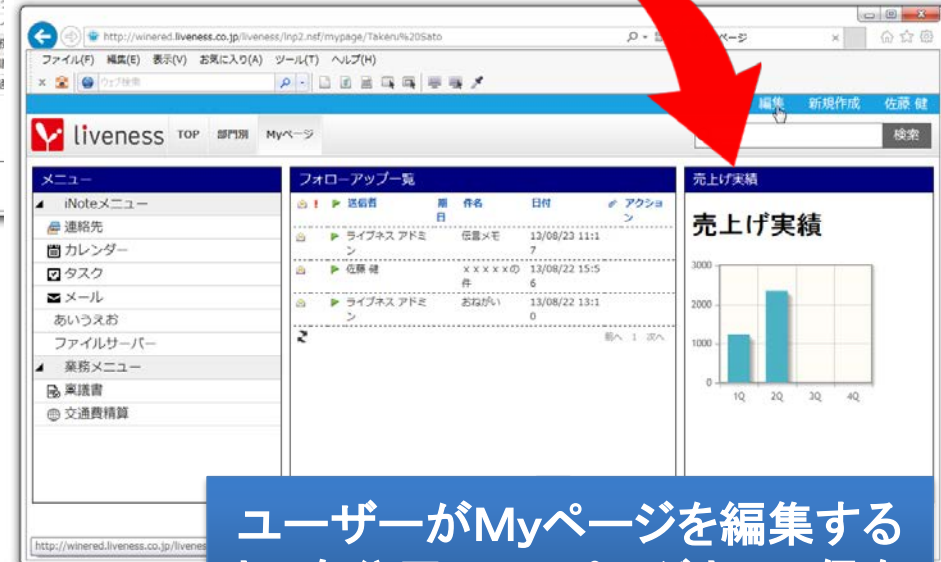
Myページのページマスタを作成



一般ユーザー



ユーザーはデフォルトのMyページを参照



ユーザーがMyページを編集すると、自分用のMyページとして保存

# ポータル化のメリット

機能	ノーツクライアント	ポータル
プラットフォーム	Notesクライアント	Webブラウザ (+Notes起動可能)
情報源	NotesDBに限定	Notesに限らず全システム
一覧性 情報統制	ワークスペース (個人に依存)	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ 全社共通、部署共通メニュー</li> <li>・ Myページによるパーソナライズ</li> </ul>
Push配信	メール、未読文書数表示	新着、ガジェット表示
閲覧性	ビューより文書を開く	ポータルレットに直接表示(複数可)
新着情報	DB個別、メール通知	複数DBの新着を一覧表示
検索	NotesDB限定	NotesDB + Web検索エンジン



NotesDBをWeb化対応する。

LIVENESS PORTLET

NotesDBを  
ブラウザ、モバ  
イル端末で表  
示したい。

最新情報を、  
別々のDBで探す  
のが面倒。

複数のDBの最  
新の情報を一  
覧したい。

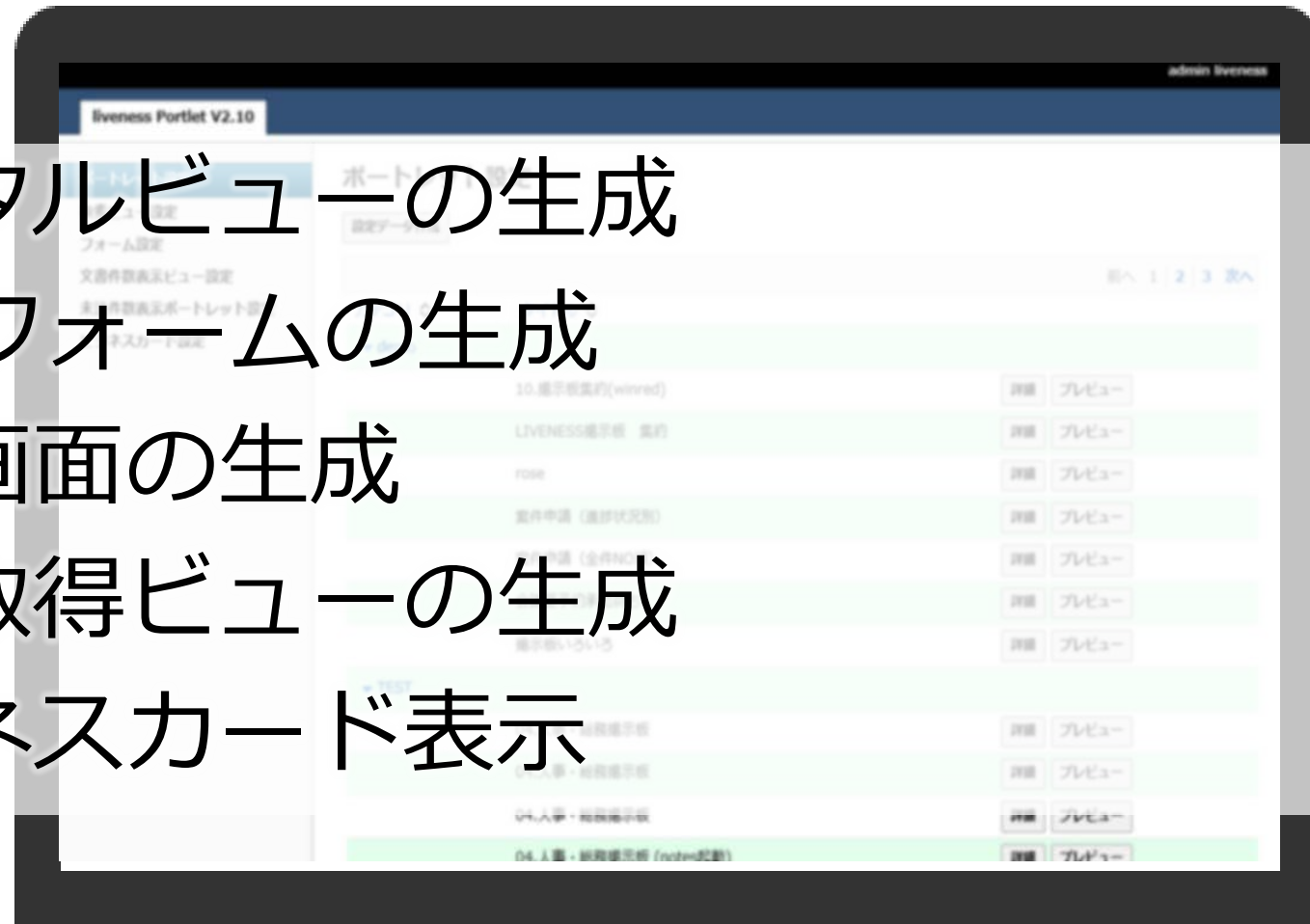
確認や処理が  
必要な件数を  
知りたい。



検索画面を、  
自由に定義し  
たい。

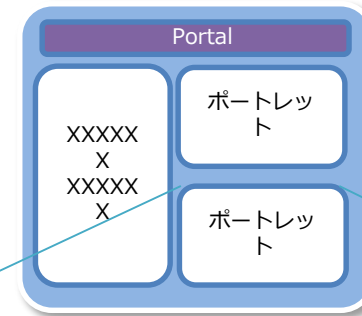
# LIVENESS PORTLET

- ✓ ポータルビューの生成
- ✓ Webフォームの生成
- ✓ 検索画面の生成
- ✓ 件数取得ビューの生成
- ✓ ビジネスカード表示



# 複数のDBをまとめて、一つのポータルに一覧表示。

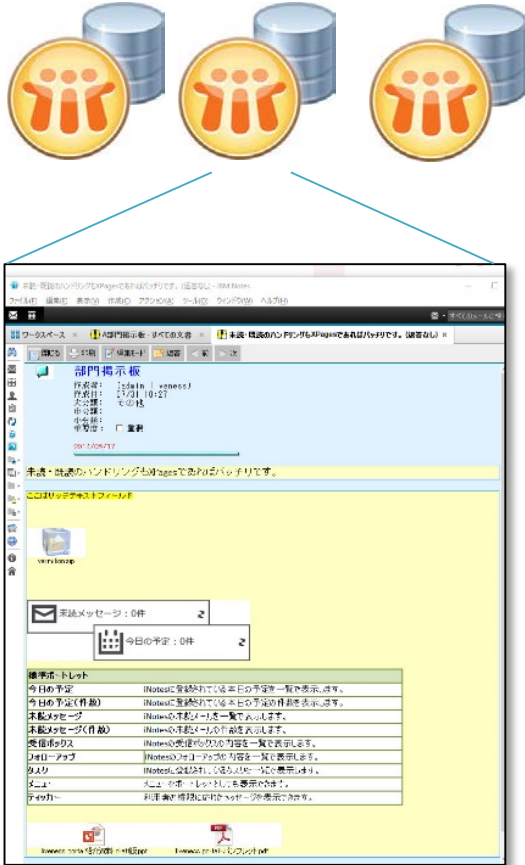
Web化されていない  
Notesアプリ群



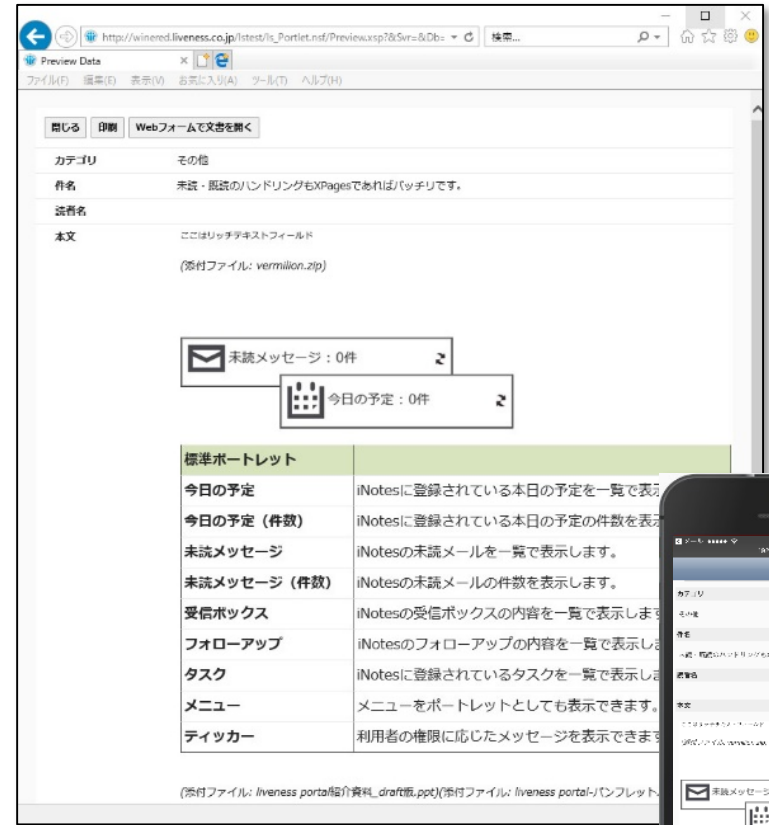
最終更新日	件名	カテゴリ	作成者
2014/12/05	ポータル機能説明 new	その他	admin liveness
2014/09/04	デモ用に記載しました。	その他	Bucho Inoue
2014/09/04	サンプル掲示板をアップ	製品	Bucho Inoue
2014/06/25	サンプル文書です。aaaaa	その他	admin liveness
2014/06/19	未読・既読のハンドリングもXPagesであればバッチリです。	その他	admin liveness
2014/05/15	人事部からのお知らせ	営業ニュース	admin liveness
2014/05/15	2014/5 新製品情報	営業ニュース	admin liveness
2014/05/15	News速報！！	営業ニュース	admin liveness
2014/05/15	5/21(水) 定時退社日となります。	その他	admin liveness
2014/05/15	アンケートにご協力ください。	その他	admin liveness

複数DBを集約  
して新着表示

# NotesフォームのWeb化。



LIVENESS  
PORTLET

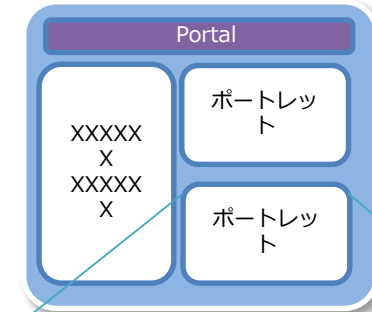







フォームの  
Web化



# 文書件数、未読件数の表示。

Web化されていない  
Notesアプリ群



	受付前:3 件
	リンク集:1 件
	文書状況:2 件
	給与明細:8 件
	経路確認:8 件

処理すべき  
件数が分かる

文書件数



# 検索画面を作成する。



検索パターンを選択可能

部長

6件のデータがヒットしました。

ふりがな	氏名	役職	部	課	メールアドレス	メールサーバ
いまい ぶちよう	今井 部長	部長	営業部	営業部	BuchoImai@liveness.co.jp	vermilion/liveness
いのうえ ぶちよう	井上 部長	部長	営業部	営業部	BuchoInoue@liveness.co.jp	winered/liveness
おおさか 001	大阪 001	部長	第一階層部署001	第一階層部署001	001Osaka@liveness.co.jp	vermilion/liveness
きょうと 001	京都 001	部長	第一階層部署001	第一階層部署001	001Kyoto@liveness.co.jp	vermilion/liveness
こうち 003	高知 003	部長	第一階層部署002	第一階層部署002	003Kochi@liveness.co.jp	vermilion/liveness
えひめ 001	愛媛 001	部長	第一階層部署001	第一階層部署001	001Ehime@liveness.co.jp	vermilion/liveness

前へ 1 次へ

ビュー検索



シングルサインをする。

LIVENESS PORTAL / Vault

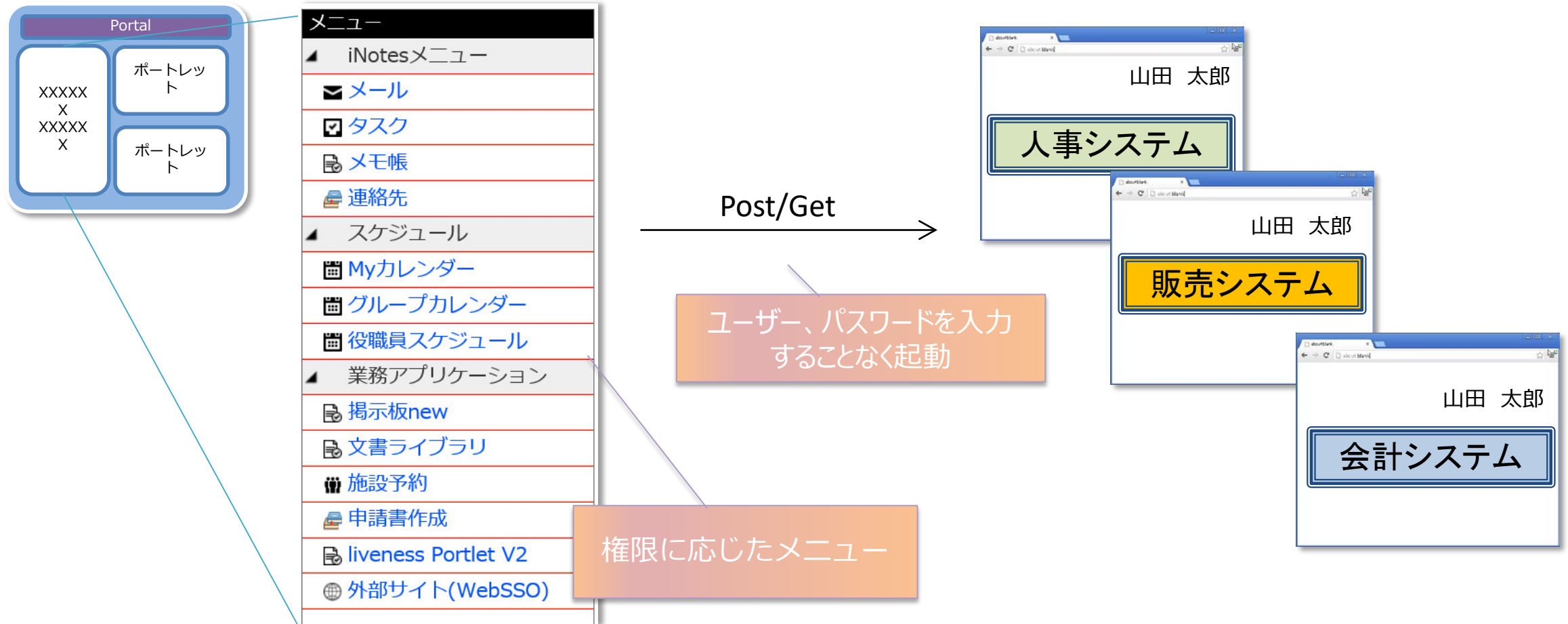
安価にシングル・サインオン  
システムを構築したい。

ユーザー、パスワード  
を一元管理したい。



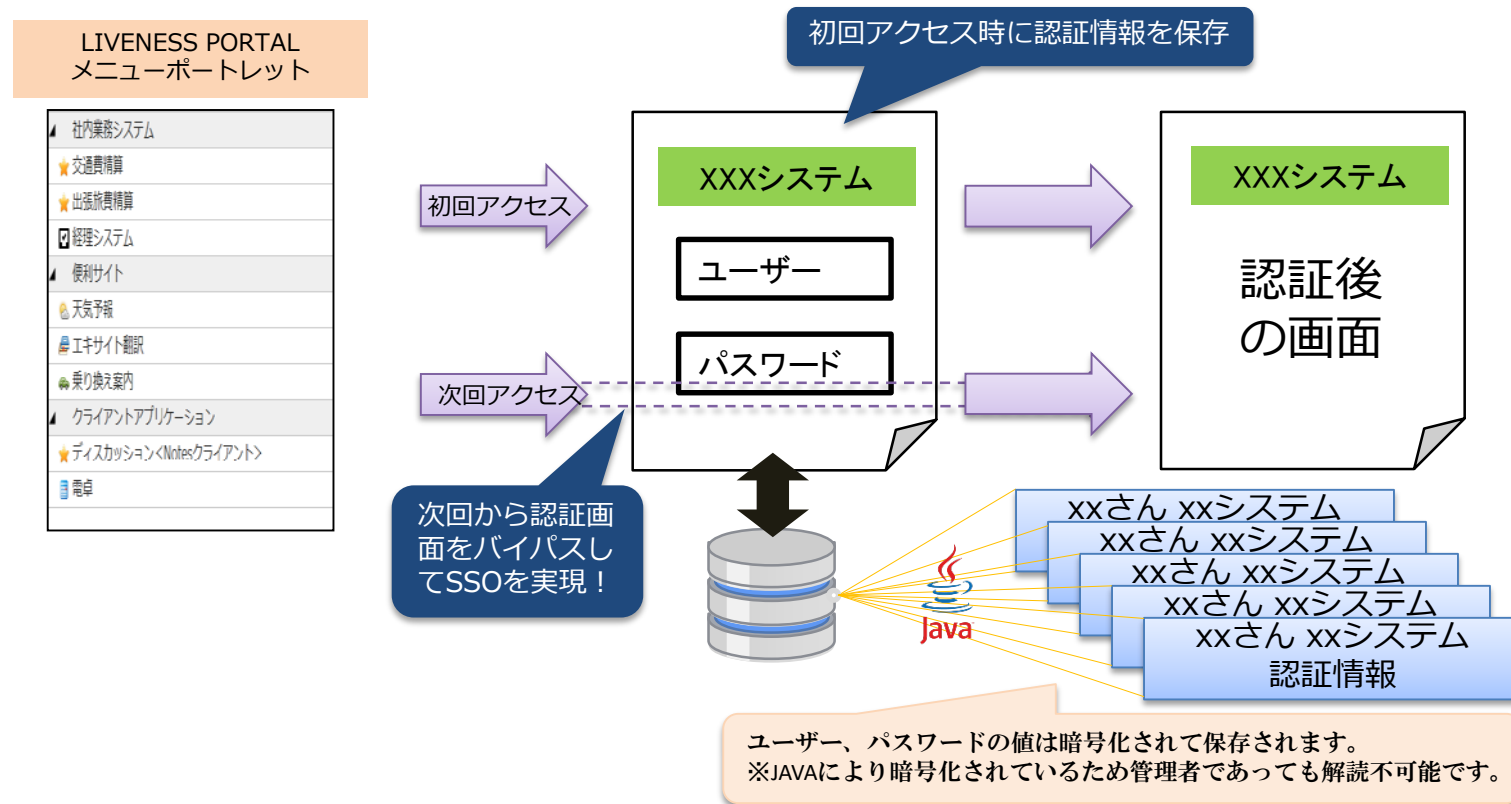
ポータルにログイン  
すると他システムも  
ログインしたい。

# PORTALメニュー起動をシングルサインオン。



# LIVENESS Vault 使うともっと便利

- ✓ ログイン情報は初回アクセス時に各ユーザーで入力
- ✓ ログイン情報を暗号化して安全に管理

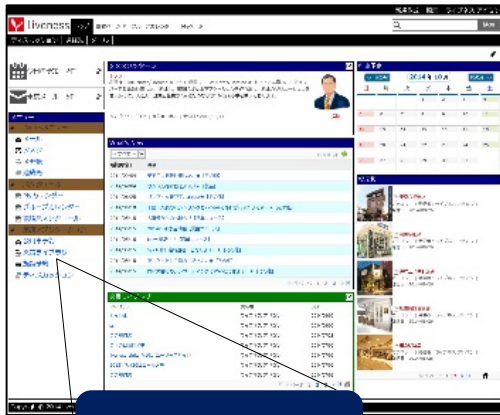


# 例えば、Verseを利用するケースでは

LIVENESS PORTAL

LIVENESS Vault

IBM Verse

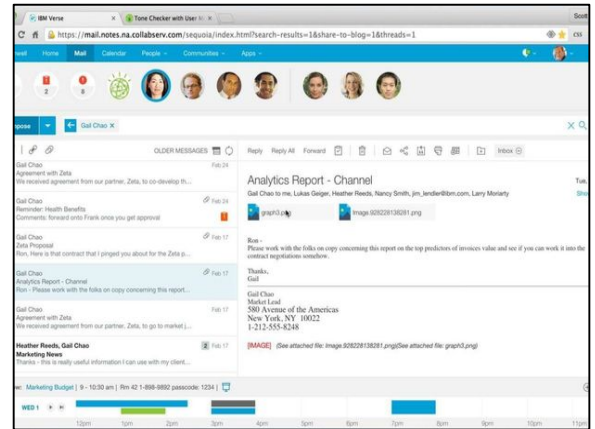


IBM Verse起動



シングル・サインオン

次回以降のアクセス



LIVENESS Vault 認証画面

オンプレDominoとCloudサービスのIBM Verse  
複雑な仕組みを構築する事なく、シングルサインオンを実現！



会議室を効率良く使う。

LIVENESS Rooms with OnTime

空予約を  
無くしたい。

予約情報を  
会議室前に表示したい。

会議室前から  
簡単に予約を  
したい。

延長、退出处理  
をしたい。

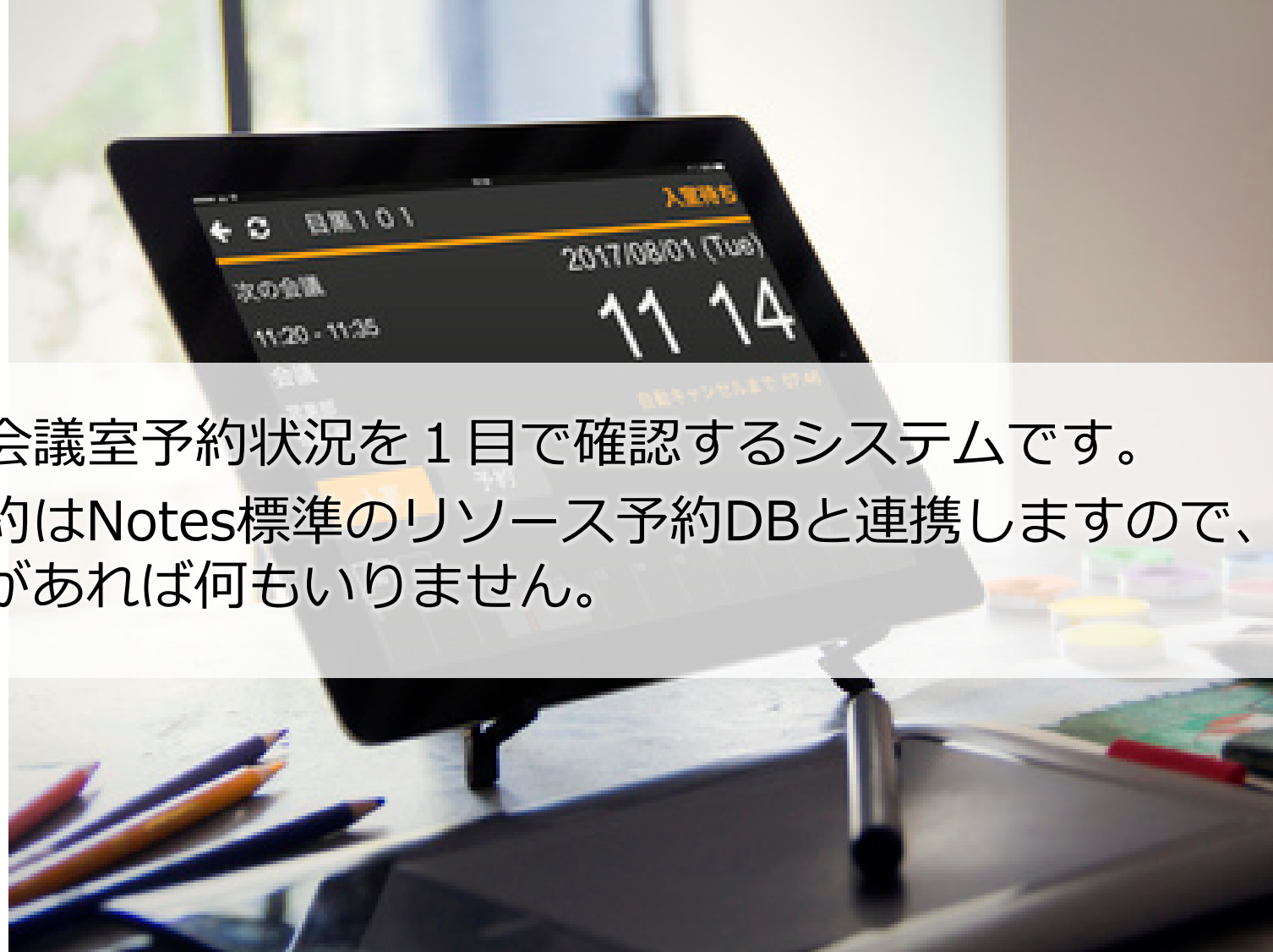
受付に大画面で  
会議室の案内をし  
たい。



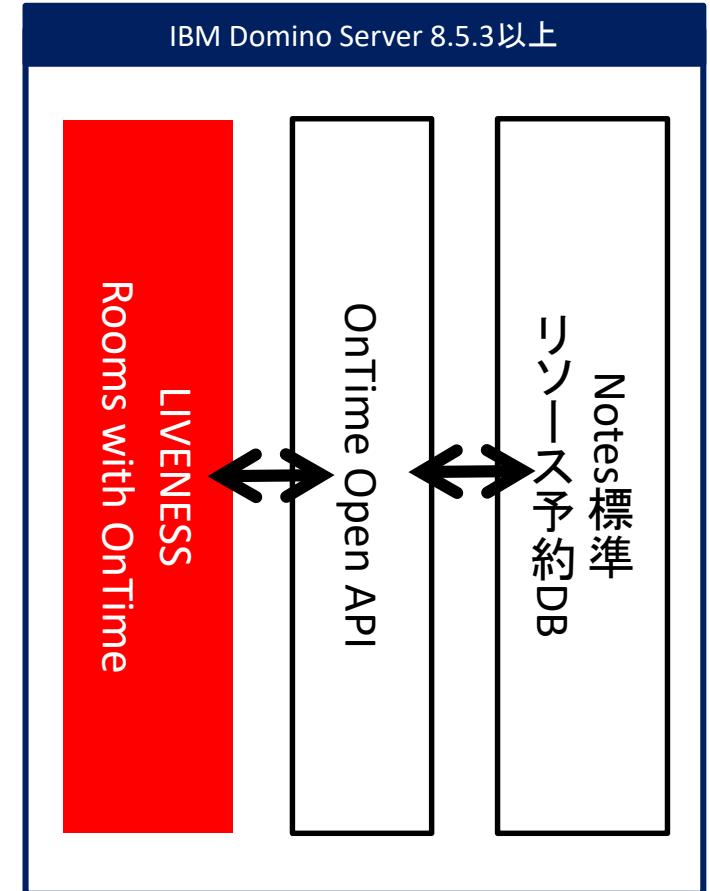
予約データを取得  
したい。



# LIVENESS Rooms with OnTime



iPadから会議室予約状況を1目で確認するシステムです。  
会議室予約はNotes標準のリソース予約DBと連携しますので、Domino  
サーバーがあれば何もいりません。



※ 別途OnTime Open APIライセンスが必要になります。



会議室の案内をする。

LIVENESS Rooms サイネージ

# LIVENESS Rooms サイネージ

会議前、どの会議室に入るか忘れた事ありませんか？

LIVENESS Rooms サイネージを利用すれば、  
大型モニタに会議室予約情報を表示して会議室を誘導します。

フロアマップ、ティッカー（メッセージ）も表示する事ができますので受付設置としても活用できます。



# 縦画面対応

**会議室名**

**フロア切替**

**予約 (Max3件)**

**マップ (画像)**

**ティッカー**

本社 2 F	本社 3 F	本社 4 F	本社 5 F
第一会議室 09:00 - 10:00 営業会議 10:30 - 12:00 Nプロジェクト会議	第二会議室 09:00 - 19:00 健康診断		
第三会議室	第四会議室		
第五会議室 13:00 - 18:00 Nプロジェクト会議	第六会議室 09:00 - 10:00 開発会議 10:00 - 12:00 商品企画会議 13:30 - 17:00 開発会議		
第七会議室 09:00 - 10:00 営業会議	第八会議室 09:00 - 10:00 来客		
MAP			
			
2017.08.20 SAN 10:26 本日、第二会議室は健康診断会場となってい			

**フロアマップ表示**

本社 2 F	本社 3 F	本社 4 F	本社 5 F
第一会議室 09:00 - 10:00 営業会議 10:30 - 12:00 Nプロジェクト会議	第二会議室 09:00 - 19:00 健康診断		
第三会議室	第四会議室		
第五会議室 13:00 - 18:00 Nプロジェクト会議	第六会議室 09:00 - 10:00 開発会議 10:00 - 12:00 商品企画会議 13:30 - 17:00 開発会議		
第七会議室 09:00 - 10:00 営業会議	第八会議室 09:00 - 10:00 来客		
第九会議室 13:00 - 14:00 営業会議	第十会議室 14:00 - 15:00 営業会議		
第十一会議室 10:30 - 12:00 Iプロジェクト会議	第十二会議室 09:00 - 10:00 営業会議 10:30 - 12:00 Mプロジェクト会議		
2017.08.20 SAN 10:26 本日、第二会議室は健康診断会場となってい			

**フロアマップ非表示**

# 横画面対応

**フロア切替**

**会議室名**

**予定 (Max3件)**

**ティッカー**

**マップ表示**

**マップ (画像)**

**フロア切替**

**会議室名**

**ティッカー**

**マップ非表示**

本社 2 F	本社 3 F	本社 4 F	本社 5 F
MAP マップ (画像)	第一会議室 09:00 - 10:00 営業会議 10:30 - 12:00 Nプロジェクト会議	第二会議室 08:00 - 19:00 健康診断	
第二会議室 第一会議室 現在地 第三会議室 第四会議室 第五会議室 第六会議室	第三会議室	第四会議室	
2017.08.20 SAN 10:26	本日、第二会議室は健康診断会場となっているため、終日使用できません。		

本社 2 F	本社 3 F	本社 4 F	本社 5 F
第一会議室 営業会議 Nプロジェクト会議	第二会議室 08:00 - 19:00 健康診断	第三会議室	
第四会議室	第五会議室 10:00 - 12:00 商品企画会議	第六会議室	
第七会議室 09:00 - 10:00 会議	第八会議室 09:00 - 10:00 営業会議 11:00 - 12:00 プロジェクト会議 13:30 - 16:00 プロジェクト会議	第九会議室 09:00 - 10:00 営業会議 10:30 - 12:00 Nプロジェクト会議	
2017.08.20 SAN 10:26	本日、第二会議室は健康診断会場となっているため、終日使用できません。		

# Sample




# サンプル構成

Notes/Dominoサーバー 8.5.3以上



	品名	金額 (概算)
スティックPC	インテル Compute Stick スティック型パソコン	15,000
キオスク端末	PLUS 32型サイネージスタンドセット	220,000
サイネージソフト	LIVENESS Roomsサイネージ	600,000

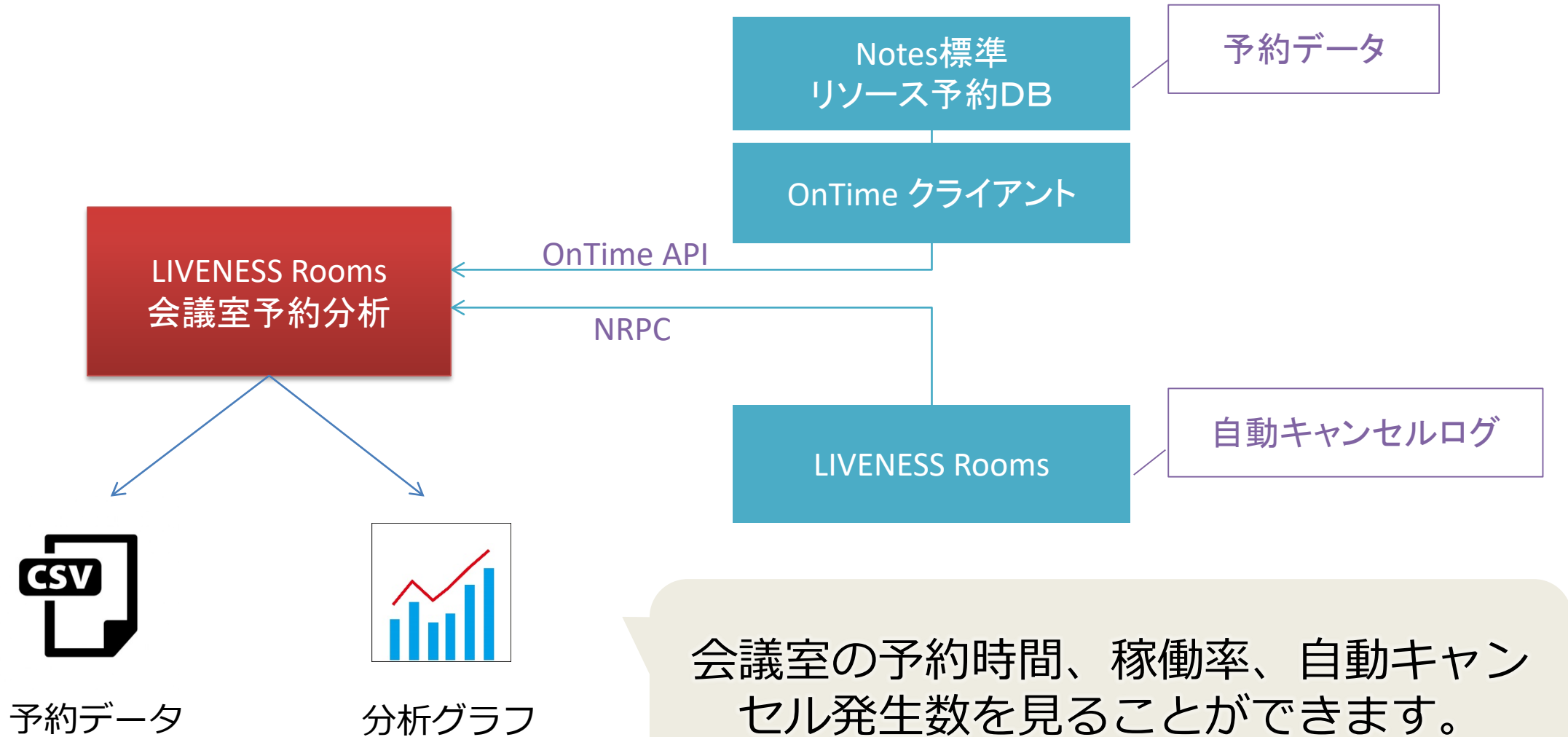




会議室利用状況进行分析する。

LIVENESS Rooms 会議室予約分析

# LIVENESS Rooms 会議室予約分析



会議室予約データの  
ダウンロード



CSVファイル出力

予約時間の合計



月別会議室稼働率

稼働率グラフ表示



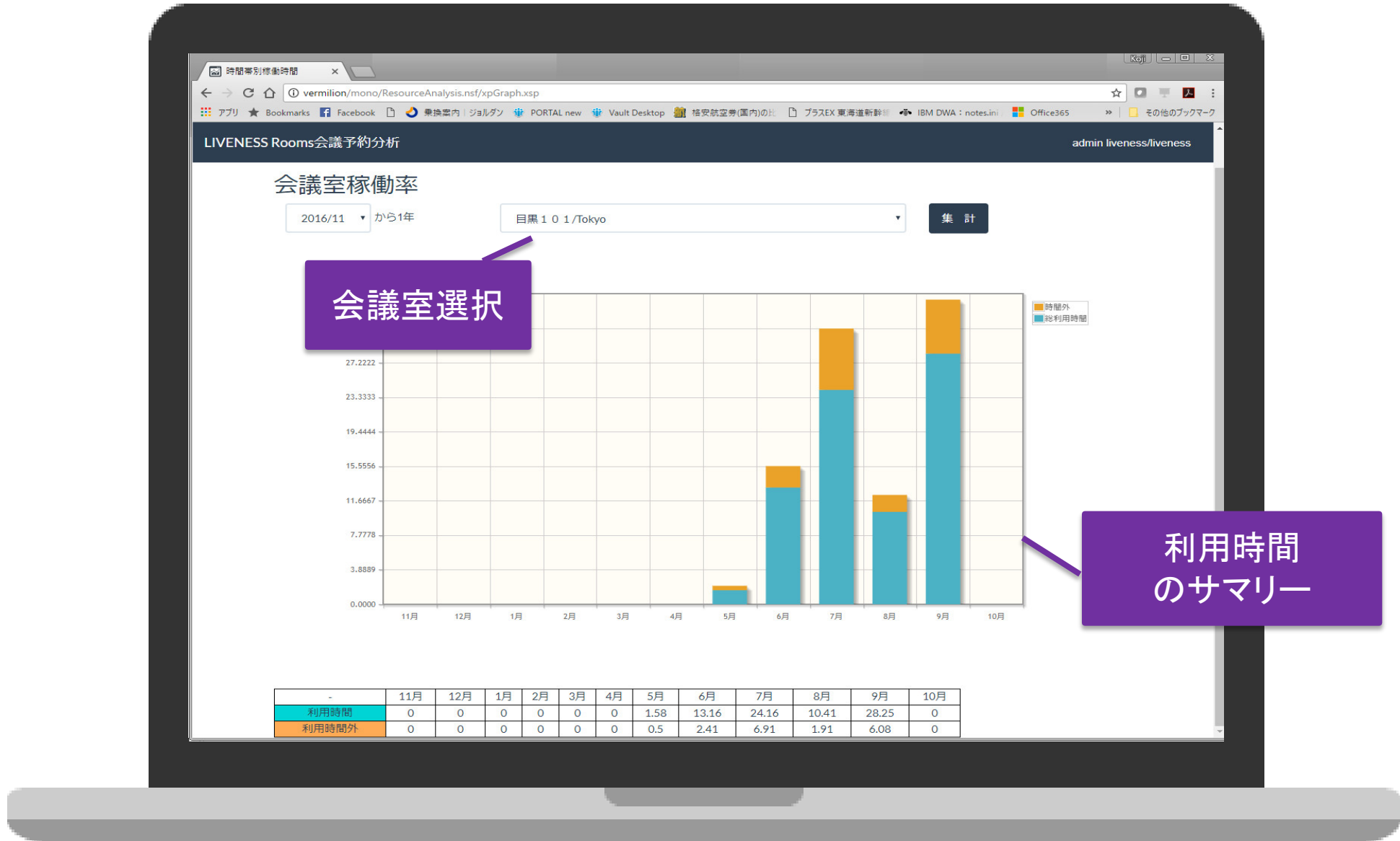
月別会議室予約時間



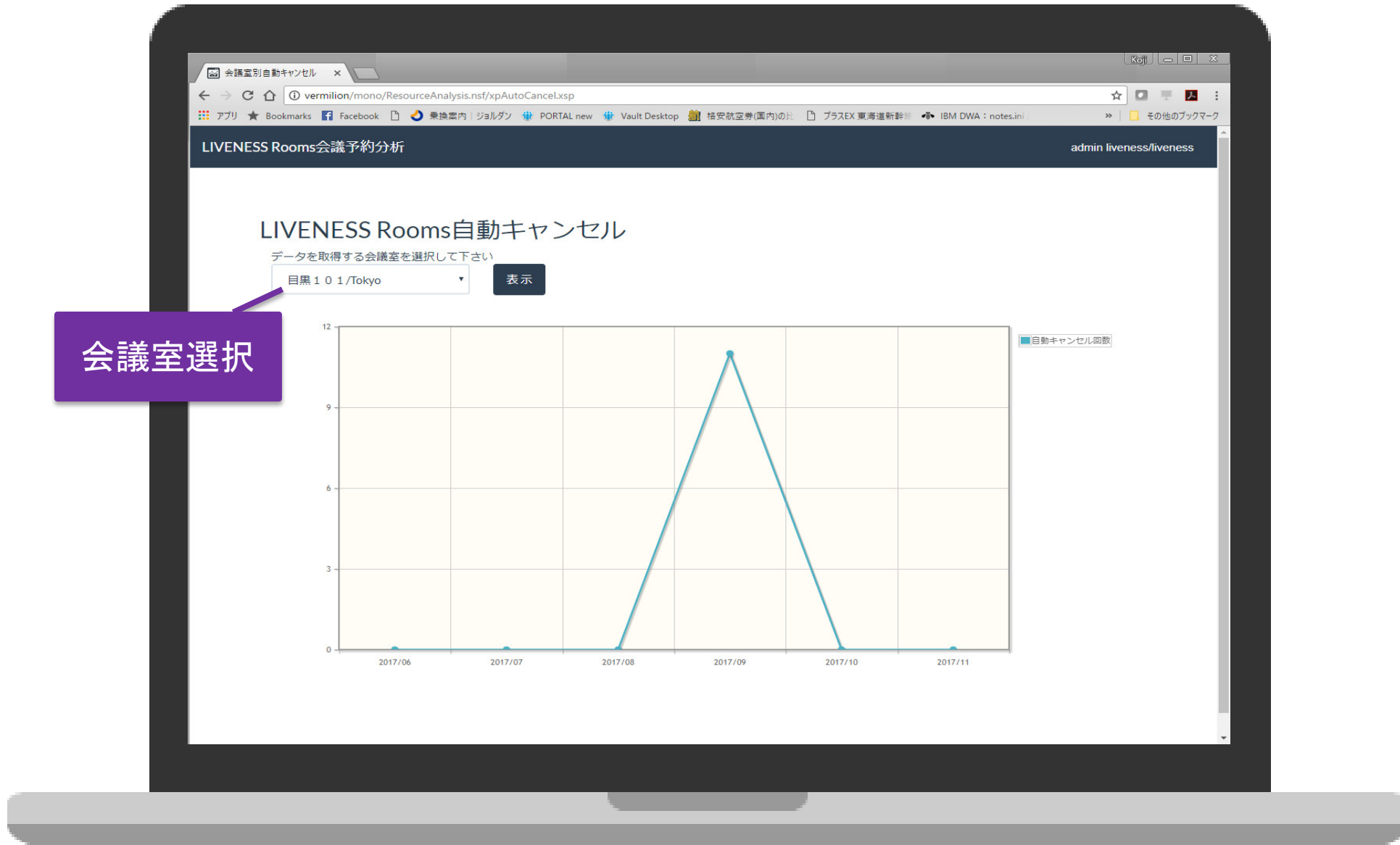
月別会議室予約自動キャンセル数

LIVENESS Rooms  
自動キャンセル発生件数

# 月別の会議室予約時間



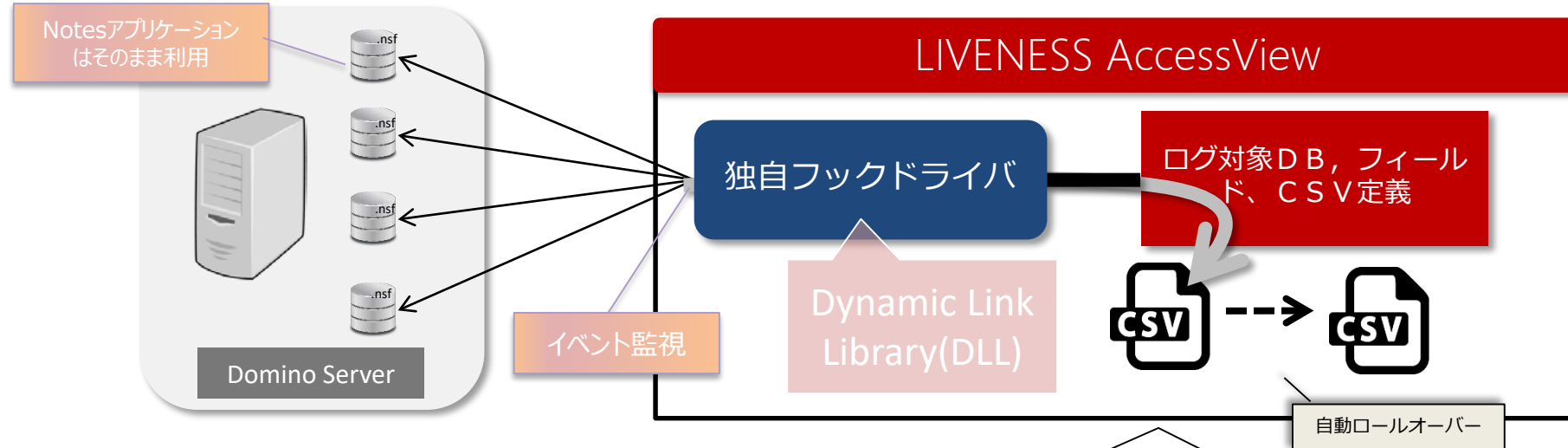
# 月別の自動キャンセル発生件数



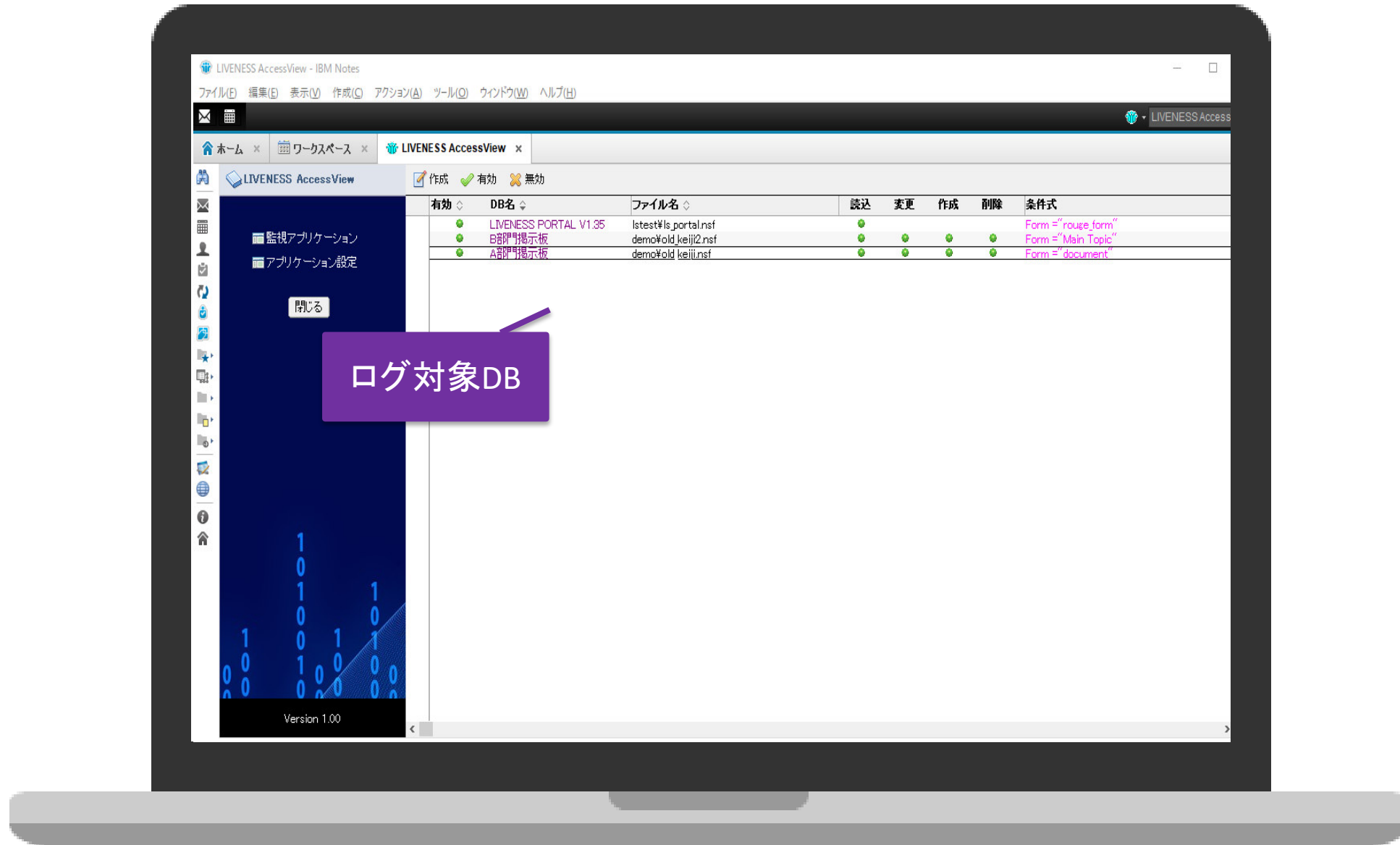
Notes  
スクリーンセログを収集する。

LIVENESS AccessView

# LIVENESS AccessView



Server	Database	タイトル	アクセス日時	UserName	文書ID	type	Filed_1_N	File_1_Value	Filed_2_N	File_2_Va	Filed_3_N	File_3_Va	Filed_4_N
server1/Dom	demo/bbs.nsf	掲示板	2017/8/1 9:01	CN=User1 demo/d	CEC45BCF2C/OPEN	Subject	お知らせ	type	テスト				
server1/Dom	demo/bbs.nsf	掲示板	2017/8/1 9:02	CN=User1 demo/d	CEC45BCF2C/DELETE	Subject	お知らせ	type	テスト				
server1/Dom	portal.nsf	ポータル	2017/8/1 9:02	CN=User1 demo/d	CEC45BCF2C/OPEN	Pages	トップ						
server1/Dom	portal.nsf	ポータル	2017/8/1 9:05	CN=User2 demo/d	CEC45BCF2C/OPEN	Pages	トップ						
server1/Dom	portal.nsf	ポータル	2017/8/1 9:06	CN=User3 demo/d	CEC45BCF2C/OPEN	Pages	トップ						







本資料中の会社名、製品名は、それぞれの会社の商標または登録商標です。製品の仕様や外観は改良のため予告なく変更することがあります。