

「panagenda MarvelClient」のご紹介

Notesクライアント上のすべての項目を一括管理、変更も可能なクライアント管理ツール

IBM CHAMPION 



ケートリック株式会社

田付和慶

ktatsuki@ktrick.com

会社紹介

ケートリック株式会社



- XPagesをはじめ IBM ICS 開発のプロフェッショナル集団
- XPagesマスターテンプレートなどの自社製品や、ICS 関連の海外製品を販売、2018年10月プロダクトセールス事業部を設立



ケートリック は panagenda と ISW の公認パートナーです



Panagenda の会社概要と製品

panagenda 社はオーストリアに本社、アメリカ、ドイツ、オランダに拠点をもち、全世界のビジネスパートナーと協業体制をもちながら70ヶ国にソリューションを提供する IBM Collaboration Solutions の製品ビジネスパートナーでは最大規模の会社です。panagenda 社は以下の製品を中心に IBM とビジネス展開しています。

【主な製品】

- panagenda ApplicationInsights
- panagenda MarvelClient
- Panagenda GreenLight
- Panagenda DataMiner
- Panagenda ConnectionsExpert



MarvelClient™

70以上の国々で約 1,100 万ユーザーが使用している
ノードクライアント管理ツール

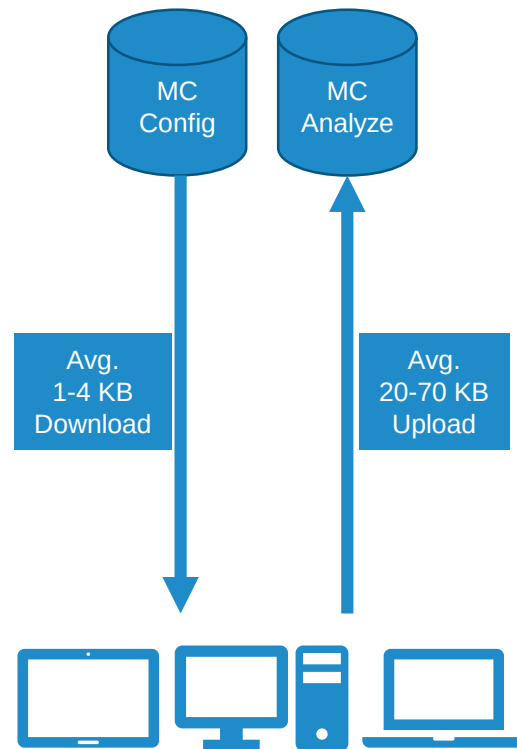


MarvelClient Essentialsとは？

- 簡単、迅速、かつ低コストで IBM Notes 10 へのアップグレードを支援
- Notes 9.x 以降の Notes クライアントの有益な情報を把握 (それ以外のバージョンでは、Notes/Domino 6 以降で動作しますが、サポート外となります)
- ヘルプデスク業務、サポート、クライアント管理、アップグレードの作業で効果を発揮します
- 無料でご使用いただけます！
- IBM がサポートするNotes クライアントのすべてのプラットフォームで動作
 - Intel Mac 64 bit, Windows, Citrix, VDI
- IBM がサポートする IBM Domino のすべてのプラットフォームで動作
- MarvelClient フル機能の各モジュールを追加で購入、そのままご利用いただけます

MarvelClient Essentials のアーキテクチャー

- ふたつのサーバーサイドのデータベース
 - MarvelClient Config
 - MarvelClient Analyze
- ノーツクライアント上にはバイナリーモジュールがひとつだけ
 - Notesデータディレクトリーに配置
 - notes.ini 内の EXTMGR_ADDINS 記述で有効に



MarvelClient Essentials の入手方法

- IBM Notes 10.x クライアントには標準で同梱されます
 - エンドユーザーに MarvelClient をインストールする必要がなくなります
 - 次のリリース 10.0.1 での同梱を予定
- その他のバージョンをお使いの方でも、もちろん無料で提供しています。Notes 10 へのアップグレードの準備に是非お使いください。

2018年10月3日より提供を開始しています。次のURLよりダウンロードしてください。

<http://panagenda.com/essentials>

入手のプロセス



Services & Products News & Events Academy Support Company Deutsch

MarvelClient Essentials

You may have already heard from IBM and HCL's announcement at CollabSphere that we've been working together to provide an easier, faster and cheaper way to the upcoming Notes 10: MarvelClient Essentials.

While the intent is for MarvelClient Essentials to be built directly into the Notes 10.x Client later this year, we're proud to announce that you can download and install it on your current IBM Notes 9.x Clients – free of charge – starting October 3rd. What a perfect way to get ready for IBM Notes 10!

If you are new to [MarvelClient](#): It is the fastest and most capable IBM Notes Client Management solution, with more than 11 million licenses sold in over 70 countries.

Download for Free

First Name *

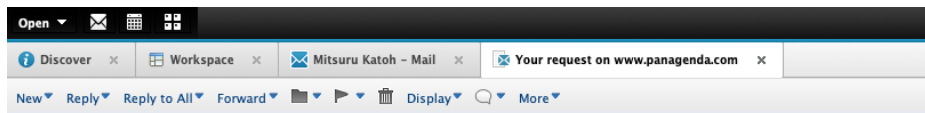
Last Name *

Business Email *

Your Message (optional)

☒ I agree with the processing and storage of my data based on panagenda's [privacy policy](#).

SUBMIT



Your request on [www.panagenda.com](#)

panagenda to: mao
Please respond to sales

Hello 満 加藤,

Thank you very much for your interest in panagenda! [Click here to download MarvelClient Essentials.](#)

Sincerely,
Your panagenda Team

CLOSE

[www.panagenda.com](#)

90 12 89-15



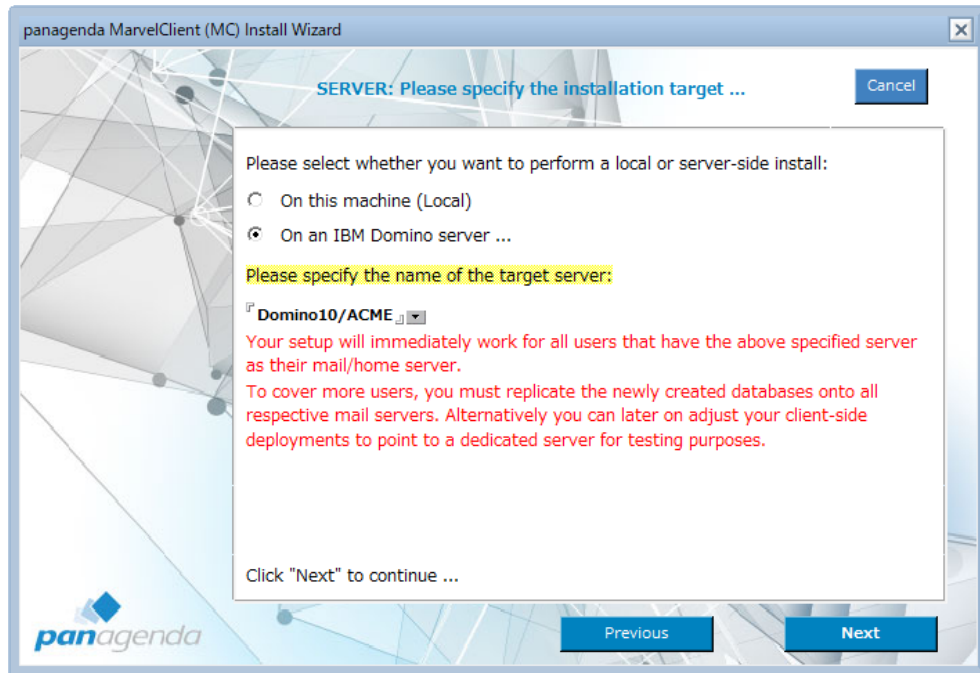
al and privileged. It is intended solely for the addressee. Access to this E-Mail by
on it is prohibited and will be unlawful. If you receive this message in error, please

- ・ダウンロードしたインストールデータベース(PMCInstaller.nsf)を開くとウィザードが表示されますのでそれに従ってインストール



インストール

- ウィザードでのオプションは、設定データベースと分析データベースをローカルかサーバーのどちらに配置するかと訊かれますのでサーバーを選択してください。
- デフォルトは panagenda フォルダに作成されます。変更したければできます。
- 作成されたデータベースには署名をお忘れなく



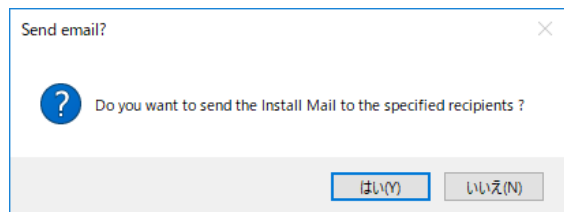
クライアントへのインストール方法選択

- ノーツメール
- メールファイルに仕込む PostOpen スクリプト
- 社内で使用するソフトウェア配布システムなどを利用

ノーツメールを例に

- Install Type: Mailbased Install
- SendTo: デプロイする先のユーザーまたはグループ

を指定してこの文書を保存すると



エンドユーザーが受信メールをハイライトした時点でクライアントの MarvelClient のインストールがバックグラウンドで始まり、完了します。Notes の再起動後から MarvelClient Analyze DB へ情報の収集が始まります。

MarvelClient Config(設定) データベース

- 事前に用意されているアクションを使ってAnalyze データベースにNotesクライアント設定情報をアップロードします

panagenda

Welcome!

MarvelClient

- Rich Client Essentials
- All Actions
 - by Access Definition
 - by Condition
 - by Type
 - by RT, Prio, Title
 - > Examples
- Onetime Actions
- Permanent / Often

florian vogler/panagenda

Objects Files Settings Advanced En/Disable Categorize

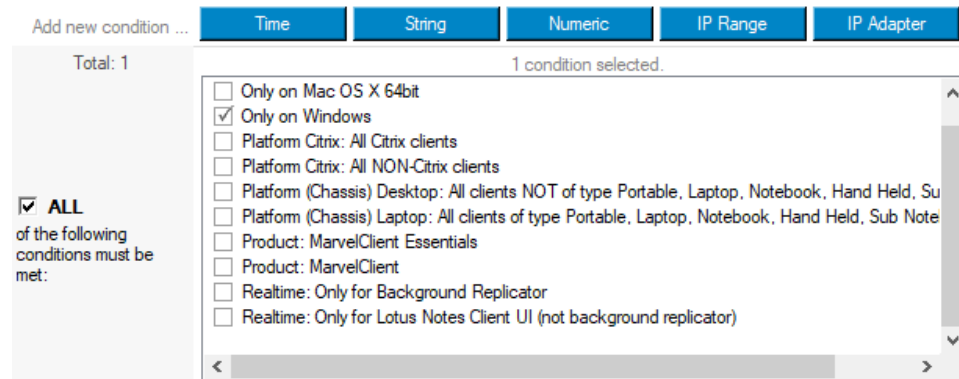
#	Active	0/1	Priority	Type	Who	When	Last modified UTC+SEQ	Conditions	Title
6	5			!Ready-to-use for MarvelClient Essentials					
		✓	n/a				20180820T140003Z0092		ANALYZE: Exclude ini-Entries Directory, SharedDataDirectory and more
		✗	252100000000				20180816T135543Z0006		Enable Essentials Shutdown Runtime (ini:PMC_ShutdownEnabled)
4	4			Audit/Monitoring					
		✓	150000001000				20180904T104407Z0014		Set Path to MC Analyze (ini:MC_UploadDB)
		✓	504199999999				20180928T082045Z0386		BACKUP: Upload Audit / Monitoring Data into Analyze Database
		✓	990000001000				20180904T104407Z0014		Set Path to MC Analyze (ini:MC_UploadDB)
		✓	994199999999				20180928T082045Z0386		BACKUP: Upload Audit / Monitoring Data into Analyze Database
7	7			!Ready-to-use for panagenda customers					
13	12								

MarvelClient Config データベース: 主なアクション

- プログラムの実行
 - 例: クライアント起動時にバッチファイルの起動、EXEプログラムの起動、イントラネットページを開くなど
- サイズの小さいファイルをクライアントへ配布 (Unzipサポート付き)
 - 例えば、追加の辞書など
- ネットワークに負荷をかけずに、サイズの大きいファイルを配布可能 (例: インストールパッケージ)
- Notes のユーザープリファレンスの管理
- notes.ini の管理
- 他すべての .ini ファイルの管理
- Windows レジストリ (HKCU)の管理

MarvelClient Config データベース: 対象、実行タイミング

- ユーザー指定、グループ指定、認証者別などアクションの条件設定
 - 同様にユーザー、グループ、認証者を除外することも可能
- クライアントの属性に対するアクションの条件設定
 - Notes リリース
 - オペレーティングシステム
 - ラップトップ、デスクトップ、Citrix、VMWareなどの機器の種類
 - IPレンジやIPアダプタープロパティ
- 「一回のみ」、「一定間隔」、「恒久」と様々なタイミングでアクションを実行可能



MarvelClient Analyze データベース

- MarvelClient Essentials はクライアントの以下の内容を可視化:
(逆に情報をもっと絞りたい場合にもカスタマイズ可能)
 - NotesとオペレーティングシステムのNotesクライアント上のプロパティ 100 以上
 - ワークスペースのページ情報とアイコン、加えてユーザーのワークスペースの様子を管理者が確認できる(Webブラウザ経由)
 - Notes.ini の設定 (エントリーの追加、削除、変更)
 - ブックマークの管理

MarvelClient Analyze データベース: Notes及びOS情報詳細

#	%	OS	Status	Date last uploaded	Upload Key
1	3%	Mac64			
1	100%	Mac OS X 10.13.1 High Sierra (build 17B1003)			
38	97%	Windows			
5	13%	Windows 10 Professional, 64-bit (build 14393)			
4	11%	Windows 10 Professional, 64-bit (build 15063)			
7	18%	Windows 10 Professional, 64-bit (build 16299)			
3	8%	Windows 10 Professional, 64-bit (build 17134)			
9	24%	Windows 7 Professional, 64-bit Service Pack 1 (build 7601)			
2	5%	Windows 7 Ultimate Edition, 64-bit Service Pack 1 (build 7601)			
2	5%	Windows 8 Professional, 64-bit (build 9200)			
1	3%	Windows 8.1 Professional, 64-bit (build 9600)			
5	13%	Windows XP Professional Service Pack 3 (build 2600)			
39	100%				

39	15%	Notes - Basic vs. Standard vs. BrowserPlugin
39	100%	>= Notes 8 - Standard installed and running Standard client
39	15%	Notes - Components
2	5%	Notes Client
37	95%	Notes Client + Admin Client + Designer Client
39	15%	Notes - Releases
9	23%	8
30	77%	9
39	15%	Notes - Single- vs. Multiuser
39	15%	Notes BrowserPlugin
265	100%	

39	15%	Notes - Releases
9	23%	8
1	11%	Release 8.5.1
1	11%	Release 8.5.2FP2
7	78%	Release 8.5.3
30	77%	9
4	13%	Release 9.0
2	7%	Release 9.0.1
1	3%	Release 9.0.1EXT SHF861
1	3%	Release 9.0.1FP1
2	7%	Release 9.0.1FP10
2	7%	Release 9.0.1FP10 SHF252
3	10%	Release 9.0.1FP2
1	3%	Release 9.0.1FP2 SHF63
1	3%	Release 9.0.1FP4
1	3%	Release 9.0.1FP5 SHF106
5	17%	Release 9.0.1FP7
3	10%	Release 9.0.1FP8 SHF216
4	13%	Release 9.0.1FP9
39	15%	Notes - Single- vs. Multiuser
39	15%	Notes BrowserPlugin
265	100%	

MarvelClient Analyze データベース: ビュー一覧

- Notes 名別
- 認証者/階層別
- メールサーバー別
- オペレーティングシステム別
- クライアントのHW種類別
- リソース別
- コンピューター名別
- OSユーザー名別
- IP アドレス別
- 画面解像度別
- OS ロケール別
- Notes と MC のリリース

- OS と Notes リリース
- ディレクトリー
- メールの概要
- ユーザー毎の Notes.ini
- Notes.ini エントリー別
- プリファレンス
- デスクトップアイコン情報: サーバー、DBタイトル、位置、ワークスペースページの名前、レプリカID
- 他有用なデータ多数
- 情報のビジュアル化: チャート表示

(青字はアップグレード作業に特に有用)

アップグレード作業の課題

先般発表があった Notes 10 では、ワクワクするような多くの新機能が追加されました。その恩恵を受けるため一刻も早くアップグレードしたいとみなさんが計画を立て始めました。しかし…

- エンドユーザーのワNotesクライアントには、過去から引き継いでいる間違っただ設定のために、アップグレード作業がうまくいかず、アップグレード作業で問題が発生しやすい

不具合発生の一例

- Notes が適切なドライブにインストールされていない
- 異なるバージョンのクライアントが複数存在している。
- 場合によっては複数のユーザーが使用するように構成されている。などなど
- SmartUpgrade や他のアップグレードツールはあるものの、アップグレードの最中に過去の問題に引っかかり正しくアップグレードできない場合が多い。
- 仮にアップグレード作業全体の10%が失敗した場合、正常にできた90%よりも多く費用がかかってしまったり、著しいダウンタイムを余儀なくされたというのはよく聞く話ではないでしょうか？
- クライアントのアップグレード作業は、端末ひとつひとつ、状態に合わせて対応しなければならず、集中的に問題に対応することが不可能

MarvelClient Analyze データベース: フォルダの場所

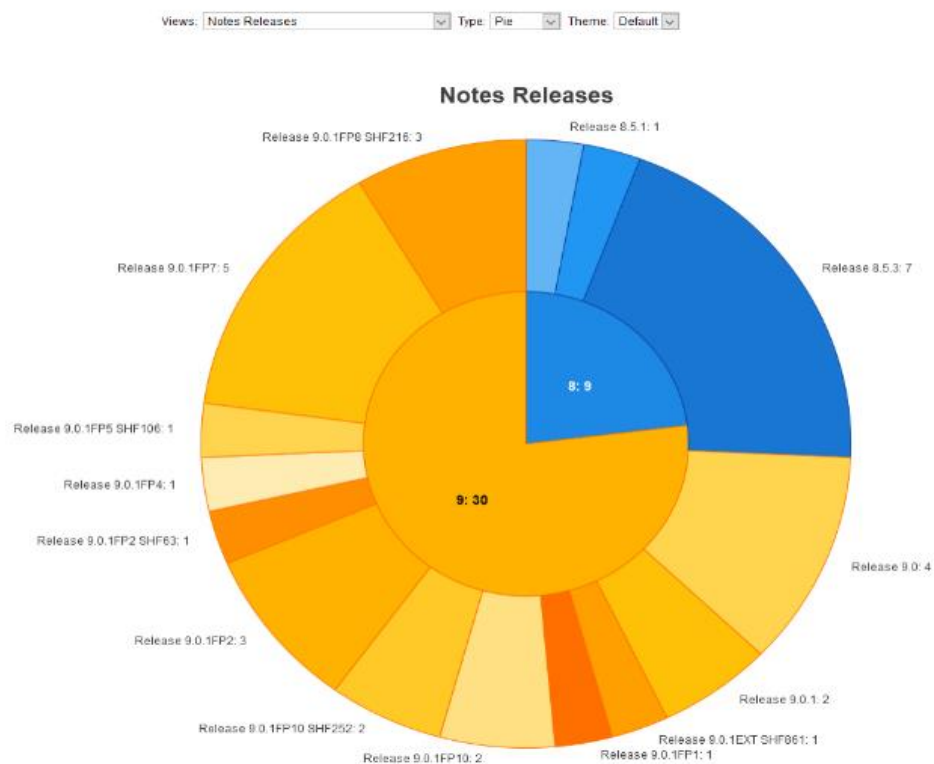
カテゴリをドリルダウンしながら、想定と異なる場合や会社の標準と一致しないフォルダの導入先であるか確認できます。

#	%	Directory	Status	Date last uploaded ↗	Upload Key ↗
39	25%	[-] [NOTES DATA]			
36	92%	[-] c:			
2	5%	[-] d:			
2	100%	[-] Lotus			
1	3%	[-] /Users			
39	25%	[-] [NOTES PROGRAM]			
36	92%	[-] C:			
2	5%	[-] D:			
1	3%	[-] /Applications			
1	100%	[-] IBM Notes.app			
39	25%	[-] [NOTES SHARED DATA]			
38	97%	[-] - No shared data directory or not audited yet -			
1	3%	[-] - OS AllUsers AppData - /IBM Notes.app/Contents/Resources/English.lproj/Data			
39	25%	[-] [NOTES.INI]			
1	3%	[-] [elsewhere]			
38	97%	[-] [in Notes Program]			
156	100%				

アップグレード準備 (リソース別ビュー)

Status	Data Free (MB)	Data Free % ▲	Progr Free (MB) ▲	Progr Free % ▲	Mem Total (MB) ▲	Mem Free (MB) ▲
✓	14.980	12	14.980	12	8.075	5.865
✓	29.109	12	29.109	12	8.075	3.038
✓	27.967	13	27.967	13	8.010	3.853
✓	30.796	16	30.796	16	7.888	4.444
✓	33.163	17	33.163	17	7.915	2.189
✓	25.628	20	25.628	20	8.075	5.203
✓	99.762	21	99.762	21	16.280	10.376
✓	217.688	23	217.688	23	15.783	9.912
✓	57.077	23	57.077	23	8.075	3.048
✓	30.396	25	30.396	25	6.074	4.210
✓	113.688	34	113.688	34	16.080	9.071
✓	172.590	36	172.590	36	16.068	8.041
✓	15.985	39	15.985	39	1.279	308
✓	89.715	61	89.715	61	2.967	2.246

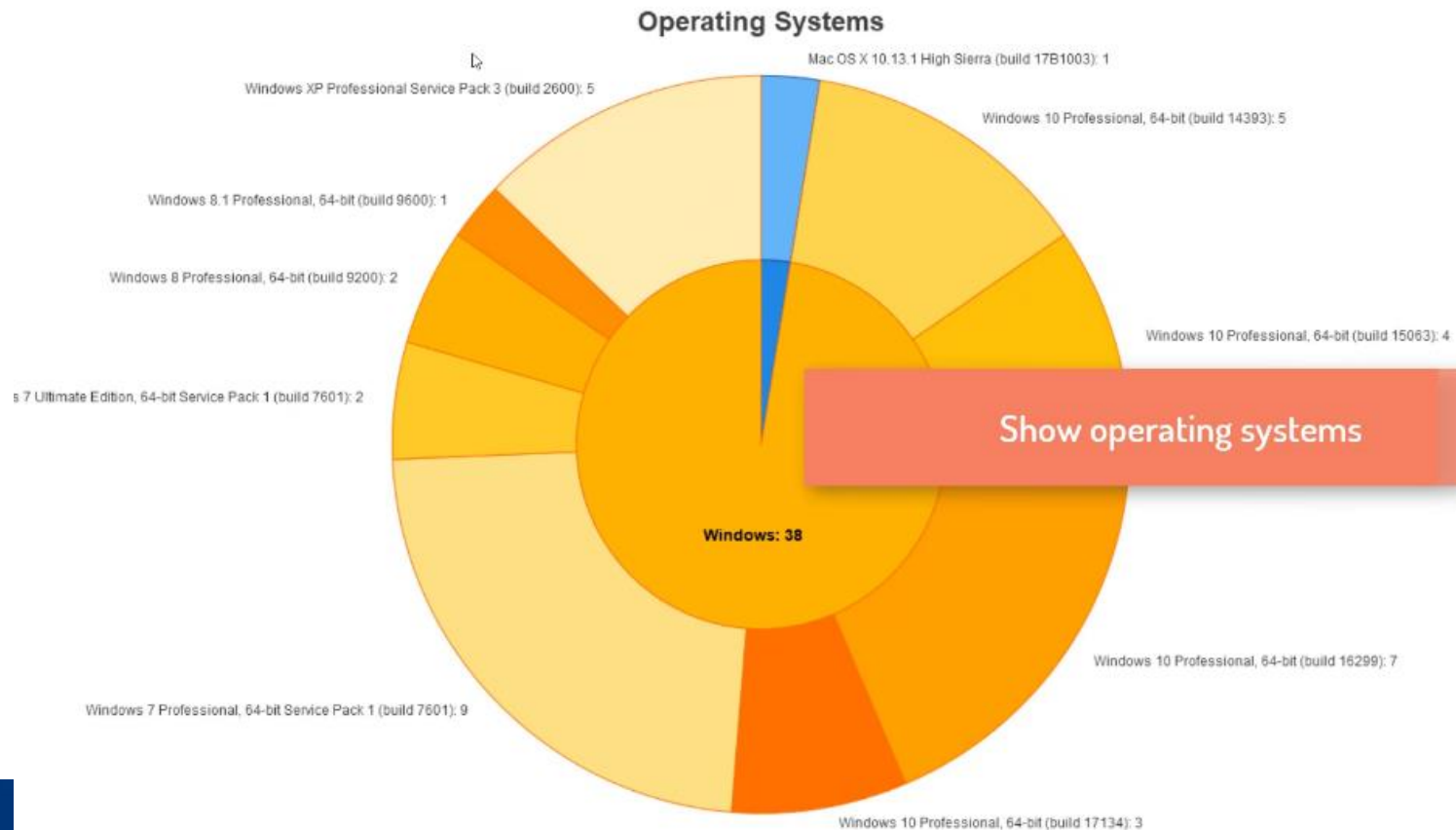
レポートのサンプル



panagenda

レポートのサンプル(続き)

Views: Type: Theme:



無料版(MCE)と有料版の違い

分析	Essentials	Basic
デスクトップ、ブックマーク	✓	✓
Notes.ini とユーザープリファレンス	✓	✓
メールファイルの詳細	✓	✓
IBM Notes のバージョンとインストール情報	✓	✓
OS/HWの概要	✓	✓
ローカルデータベース/レプリカ		✓
Eclipse とプラグイン情報		✓
Eclipseの設定(Sametime含)		✓
ECL		✓
サーバー⇄クライアント待機時間		✓

分析(続き)	Essentials	Basic
IDファイル情報		✓
ロケーション文書、接続文書、アカウント、認証		✓
H/W, S/Wのインベントリー情報		✓
メールアーカイブ		✓
Windowsアプリケーションの使用状況		✓

無料版(MCE)と有料版の違い

設定	Essentials	Basic
Notes.ini の設定	✓	✓
その他の ini ファイル	✓	✓
ユーザープリファレンス	✓	✓
Windows レジストリー	✓	✓

アップロード/ダウンロード	Essentials	Basic
分析データのアップロード	✓	✓
ロールバック用のバックアップ		✓
ファイルの配布	✓	✓
スマートファイルダウンローダー 機能	✓	✓
ユーザー設定のロールバック		✓

実行	Essentials	Basic
プログラムの実行	✓	✓
Notesプロセスの実行		✓
エージェントの実行		✓
ノーツ式の実行		✓
ファイルのコピー、移動、削除		✓
デスクトップの圧縮		✓

無料版(MCE)と有料版の違い

管理	Essentials	Basic
ワークスペースのページ		✓
デスクトップアイコン		✓
ローカルレプリカ		✓
複製ページ		✓
ブックマークとそのフォルダー		✓
ロケーション文書		✓
接続文書		✓
ECL		✓
IDファイルの管理		✓
プロフィール文書		✓

管理(続き)	Essentials	Basic
ロケーションの切り替え		✓

移行	Essentials	Basic
データベースリンクの一括変更		✓
データベースリンクの一括削除		✓

MarvelClient 日本語化



- すでに作業を開始しています！
- 目標は次のリリース 10.0.1 に間に合うように奮闘中
- もし間に合わなくても、Domino の次にリリースを待つ必要はありません→MarvelClient 自身のモジュールアップデートで対応可能！



panagenda 製品のお問い合わせ、デモのご依頼は
contact@ktrick.com までご連絡ください。