# Reflection Desktop 評価ガイド



# Micro Focus® Reflection®



# 端末エミュレーションが必要で、 Extra! がお気に入りの方...

# ...Reflection はお客様のご期待に応 えます!

Extra!® から Reflection® へのアップグレードは驚 くほど簡単です。Reflection を初めて起動してみる と、既存のマクロ、キーボードの割り当て、およびセ ッションファイルは期待したとおりに動作します。ま た、以前のバージョンの Reflection、PComm または Rumba エミュレーションソフトウェアをお使いであっ た場合、それらのセッションおよびマクロも問題なく 機能します。Reflection には、高度な生産性や安全 なマルチホスト接続などの信頼できる機能があります。

Reflection は、10 年前にあなたが使っていたオペレ ーティングシステム用に設計されたアプリケーション とは違い、企業に関する *Windows* ロゴを獲得してお り、デスクトップとMicrosoft Office アプリケーシ ョンをユニークに統合したエミュレータ機能が使用で きるようになっています。

Windows 統合によりさまざまなセキュリティ機能が組 み込まれて提供されます。これらの機能は、拡大し続 ける社内外のセキュリティ要件を満たすことを目的と しています。Windows のユーザアカウント制御(UAC) と統合して、ユーザによる管理機能へのアクセスに対 する制御を最大限に高め、デスクトップの脆弱性を最 小限に抑えます。Reflection の[信頼できる場所] 機能は、指定した信頼できる場所からのみユーザがド キュメントのファイルを開けるようにすることで、セ キュリティ違反を防ぎます。

Reflection は、米国連邦政府の厳正な FIPS 140-2 標準に合格した、長年の実績ある暗号化モジュールを 提供することで、送信前、送信中、送信後のデータの セキュリティを保護します。ホストおよびゲートウェ イへの安全なアクセスを実現するほか、ホスト、ゲー トウェイ、およびクライアントの信頼性確認用の追加 ツールを提供します。また、PCI (Payment Card Indu stry) 監査や SOX (Sarbanes-Oxley)、HIPAA (Health Insurance Portability and Accountability Act)、HI TECH (The Health Information Technology for Econo mic and Clinical Act)、FISMA (Federal Information Security Management Act)、Basel II、データ保護に 関する新しい規制などへの準拠に対応します。

他社の端末エミュレータのセキュリティはサードパー ティのパートナー経由で提供されることがあり、対応 している認証レベルが低いのが一般的です。Reflecti on はエミュレータを統合し、セキュリティの開発や テスト、技術サポートを担当する Micro Focus 専門 チームの支援を受ける単一のベンダーソリューション をお客様に提供します。

Reflection は、Microsoft Office アプリケーション とシームレスに統合して、一貫したユーザエクスペリ エンスを提供します。また、Extra! で使用していた 生産性機能がかつてないほど強化されています。PCom m、Rumba、HostExplorer ソフトウェア、またはその 他のエミュレータを使用してきたユーザにとって、こ れらのツールによる効率性の向上は驚くべきものとな るでしょう。

Reflection を使用すると、以下のことが可能になり ます。

- 電子メールのメッセージや Word 文書を開いて、 メッセージや文書の中に現在のホスト画面を自動 で取り込むことができます。
- PowerPoint のプレゼンテーションに画面ショットを貼り付け、ホストアプリケーション用のトレーニングデッキやマニュアルを作成できます。
- 情報プライバシフィルタを構成して、機密データ (アカウントや個人の ID 番号など)がオンライ ン表示されるのを防ぎます。
- キー入力の手間と時間を節約するためにオートコンプリート機能や自動拡張機能を利用したり、エラーを減らすために内蔵のスペルチェック機能を使用したりできます。

Reflection は、単なるダム端末のエミュレーション ではなく、強力で、生産性および安全性に優れた、使 いやすいエミュレーションセッションを可能にします。

Reflection のワークスペースから、メインフレーム、 AS/400 (IBM System i)、UNIX/Linix、または OpenVMS の各ホストに接続でき、セッションを必要な数だけ開 くことができます。各セッションはタブ付の専用ウィ ンドウ内に表示されるので、すばやく簡単にセッショ ン間を移動できます。セッションドキュメントには、 効率性を向上するためにカスタマイズできるマウスボ

タンの割り当て、キーボードの割り当て、テーマファ イル、ホットスポットファイル、およびリボンへのポ インタが含まれます。

また、ワークスペース内で Web アプリケーションを 開くこともできます。例えば、顧客データベースから コピーした住所をお使いのオンライン地図アプリケー ションに貼り付け、客先への道順を調べることもでき ます。あるいは、Reflection .NET API を使って、上 記の操作を自動的に行うカスタムアプリケーションを 作ることも可能です。好みに合わせてセッションを構 成したら、それらのセッションをワンクリックで開け るようにレイアウトファイルとして保存できます。

Reflection の高度な機能は、WindowsXP、Windows Rem ote Desktop Services、Citrix XenApp プラットフォ ームや、その他の仮想化プラットフォームをはじめと する既存の IT インフラストラクチャに対応している ので、すぐに活用することが可能です。

まだ Reflection ソフトウェアをお持ちでない方は、 <u>http://www.attachmate.com/Evals/Evaluate.htm</u> にアクセ スし、本製品の評価申請フォームに記入してください。 Reflection のダウンロードおよびインストール方法 が記載されたメールメッセージが送信されます。

ソフトウェアをインストールしたら、まず新しいユー ザインタフェースを見てみましょう。

## Reflection の起動

[スタート] メニューから [Micro Focus Reflection] - [Reflection ワークスペース] を選択し、Reflecti on を開きます。

ワークスペースが開き、[ドキュメントの新規作成] ダイアログボックスが表示されます。いったんウィン ドウを閉じ、まずは Reflection のユーザインタフェ ースに慣れましょう。

## クイックアクセスツールバーの使用

クイックアクセスツールバーを使うと、よく使用する タスクにワンクリックでアクセスできます。



クイックアクセスツールバーは、ワークスペース上部にあります。

それぞれのボタンにマウスをポイントすると、機能説 明のツールチップが表示されます。

よく使用するタスクにすぐにアクセスできるように、 このツールバーにコマンドを追加できます。追加方法 は、 ・ または 1 をクリックして、[操作] リスト 内の操作を選択するだけです。

# セッションへの接続

端末セッションを作成するには、以下の手順に従いま す。

- [クイックアクセス] ツールバーから [新規ドキュ メント] ボタン 〕 をクリックします。
- 2. 設定するセッションの種類を選択して、[作成]. を クリックします。

5250 端末ドキュメン	トの新規作成 2 2
5250 端	末ドキュメントの設定
接続	
	ホスト名か IP アドレス(5): ポート(P):
	▼ 23 デバイス名(D):
	☑ デバイス名を生成する(g)
端末	TT: 040
	モテルD(M): 3477-FC 132 約
	ホストのコードページ( <u>0</u> ): 日本語/カタカナ (290) ・
	キーボードの割り当て(近): C\Program Files\Attachmateboard Maps\default 5250.xkb 参照(g)
<b>□</b> ₹	の他の設定を構成する(A) OK キャンセル

[5250 端末ドキュメントの新規作成] ダイアログボックス

[ホスト名か IP アドレス] フィールドに入力し、
 [OK] をクリックします。セッションがワークスペース内に開きます。

作成したセッションドキュメントを保存するには、Re flection の [ファイル] メニューから [名前を付け て保存] を選択して、セッションの名前を入力します。 入力したホスト情報は、ファイルに保存されます。

## ユーザーエクスペリエンスオプション

Reflection ではユーザインタフェースモードを以下 の複数から選択できます。[*リボン*]、[*ブラウザ*]、 [*クラシック*]、[*クラシック MIDI*]、または [*TouchU* x] です。

## リボン

[リボン] モードでは、最新式のMicrosoft Windows および Office 製品のルックアンドフィールを共有し ます。リボンの拡張可能なグラフィカルインタフェー スから、Reflection の機能と設定にアクセスします。

#### 既定では、Reflection は [リボン] で開きます。

-									
ſ	🕘   🗅 🔯		2 -			Reflection ワーク	ウスペー	-ス - [ファイナンス.	rd5x
	ファイル(F)	セッショ	ン(I) 外観(/	A) ツール(L	.)				
	🖗 接続(O)			☞切り取り	T) -	FTP クライアン	×ト(T)		
	✿切断(D)		BbD/(対/ナ(P))	ⓑ⊐ピ−(C)	~	💱 ファイル転送(	R)	オフィスツールの	Ø
	回 よく使う:	≠-(Q) •	2H 2 (1977)(1)	■ すべて選	択(A)			19170 1001	
			Ψ					*	
	ホスト()	Н) Гя	クリッ	プボード(C)	- Fa	転送(T)	Es.	生産性(P)	
	© ₽ ファイ:	ナンス・パ	ī×						

リボンのユーザインタフェースモード

## ブラウザ

[ブラウザ] モードは、最新の Web ブラウザの多くの インタフェースのように、ミニマリストアプローチを 採用しています。[ブラウザ] では、[Reflection] メ ニューから機能と設定にアクセスします。

Reflection 🔻	Reflection ワークスペース
🖣 ファイナンス.rd5x	× +
🗅 🗟 🖬 🖨 🖗 🕇	ドキュメント://C:/Users/user/Documents/Attac
ブラウザのユーザイ	ンタフェースモード

## クラシック

[クラシック] モードは従来のメニューおよびツール バーで、Windows XP のアプリケーションの標準イン タフェースに類似しています。Extra! と Reflection の「スキン」が提供されます。[クラシック] モード では、各セッションドキュメントはそれぞれ別のウィ ンドウで開きます。クラシック MIDI モードは、同じ ウィンドウで開くセッションドキュメントが開くこと を除き、クラシックモードと似ています。

#### TouchUx

TouchUX モードは、iOS、Android、および Windows の タッチ式ネイティブアプリケーションとの整合性があ り、モバイルデバイスでエミュレーションを存分に利 用できます。

あらゆるエンタープライズホストアプリケーションを、

Reflection Workspace			
	Reflection ワークスペース	[Finance.rd3x]	🔤 🛈 🔀
ATM VM/ESA ONL	LINE		
## ## ### ### #### #### ## ## ##	##### ## ###	####### ## ##	# ## ## ######
## # ## ## ## ## ##	*** *** *** ** ** ** **	## ## ## ## ## ## ##	** ** ** ** ## ## #####
## ## ##	## ## ## ##	## ## ## ##	## ## ### ##
## ## ##	##### ## #####	## ##### ####	# ### ## ######
Fill in your U (Your password USERID ===> PASSWORD ===> COMMAND ===>	Micro F "Reflection" USERID and PASSWORD and pre d will not appear when you —	Focus "Software ess ENTER type it)	
			KONNING ATMVMI
		0	20,16 A
ホスト[demo:ibm3270.sim] は	に接続されています		CAP NUM SCRL 3:49 PM

TouchUx のユーザインタフェースモードは、ホストアプリケーションで最新式のタブレット(タッチ式)のユーザエクスペリエンスを提供する

デスクトップと同じレベルの機能、使い勝手、および アクセスで操作できます。完全なキーボード機能も搭 載しており、データ入力は小さい画面サイズ向けに最 適化されています。

Refelction は、Windows タブレットデバイス上でネ イティブに使用できます。また、Citrix XenApp 環境 で実行すれば、Android または iPad デバイス上でも 使用できます。

## インタフェースを切り替えるには、次を実行し ます。

- 1. Reflection で [ファイル] [Reflection ワ ークスペースの設定] コマンドを選択します。
- [ワークスペースの設定]の下の[ユーザインタフ エースの構成]をクリックします。[ユーザインタ フェースモード]リストから別のモードを選択し て[OK]をクリックします。
- [Reflection ワークスペース]を閉じ、次に再度 開いて、変更を確認します。

クラシックモードまたは TouchUx モードを試してみ た場合でも、再びリボンモードまたはブラウザモード に切り替えて評価を続けることができます。

Reflection は全画面表示で実行できます。ワークス ペース下部の右隅にある画面アイコン M をクリック して、全画面表示と通常表示を切り替えられます。 [リボン] で全画面表示に切り替えると、リボンが最 小化されます。リボンを元のサイズに戻すには、リボ ンタブをクリックします。

## レイアウト

いつも複数のセッションを同時に開いて作業している という場合は、すべてのセッションを Web ページと ともにレイアウトとして保存することができます。

#### レイアウトを作成するには

 Reflection の [ファイル] メニューで、[レイア ウトの保存] を選択します。

レイアウトを開くと、Reflection ではそのレイアウ



トを保存した時に開いていたドキュメントがすべて開 きます。また構成済みのセッションに接続され、保存 時と同じサイズと位置にワークスペースが復元されま す。

端末セッションと Web ページは、お使いのコンピュ ータのリソースが対応できる数だけ開くことができま す。それぞれの Web ページは、ワークスペース内の 専用タブの中に開きます。セッションを左右に並べて 表示したい場合は、セッションドキュメントをタブで はなくウィンドウに表示します。

## 統合ブラウザ

Reflection には統合 Web ブラウザがあり、ワークス ペース内に Web ページを開くことができます。

## ワークスペース内に Web ページを追加するには、 以下の手順に従います。

- [クイックアクセス] ツールバーから [新規ドキュ メント] ボタン <sup>1</sup> をクリックします。
- [ドキュメントの新規作成] ダイアログボックスで、
   [Web] を選択して[作成] をクリックします。

[URL] ボックスに、MapQuest や Google マップなど、 お使いのオンライン地図アプリケーションの URL を 入力して [OK] をクリックします。

その Web アプリケーションが、ワークスペース内の 専用タブの中に開きます。

#### [検索]

文字列検索機能は、現在使われているのアプリケーションの多くに備わっている標準的な機能です。Reflec tion はその標準を上回り、デスクトップ、Google、 および開いているすべてのセッションドキュメントの 画面履歴を検索できます。



検索範囲を選択するには、ワークスペースの右上隅にある [検 索] ボックスに検索文字列を入力し、虫メガネのアイコンの隣に ある下向き矢印をクリックする

また、現在のドキュメントが、ホストセッションやセ ッション、設定ページまたは Web ページであっても、 もちろん検索することができます。

Reflection ブラウザには、他にも検索機能が備わっ ています。ブラウザの [検索] ボックスで、Reflecti on のコマンドを検索してアクセスできます。また、 セッションにも接続できます。

#### ブラウザでコマンドにアクセスするには

• [検索] ボックスにコマンドの頭文字を入力しま す。検索結果からコマンドを選択します。

ブラウザでセッションに接続するには

 接続の種類とホスト名を入力します。
 例えば、以下の形式を使用して 3270 端末用に Te lnet セッションを開くことができます。

tn3270://hostName

## Windows との統合

Reflection は、Compatible with Windows 7 ロゴ、お よび Compatible with Windows 8 ロゴを取得しており、 Windows 10 に備わるセキュリティと生産性の強化機 能が活用されるように最適化されています。

例として、Reflection アクセス許可マネージャと Wi ndows のユーザアカウント制御の統合があります。ユ ーザが Reflection で実行できる操作を、細かく指定 できるようになっています。

Reflection に実装されているリボン UI は、強力で 効率が良くカスタマイズ可能なユーザエクスペリエン スを提供し、お客様の業務の要求に応えます。

例えば、ホストアプリケーションの情報をコピーして 別のホストのアプリケーションに貼り付ける必要があ るとします。この操作を自動化することにより、キー 入力の手間と時間を節約できます。

ご自分で試していただくために、ホストセッションを 2 つ開いてから、以下の手順に従ってマクロを収録し てください。

#### マクロの収録

- データのコピー元であるホストアプリケーション が表示されていることを確認します。
- リボンの [ツール] タブで [マクロの収録] ボタン
   シ をクリックして、収録を開始します(このボタンが表示されていない場合は、ウィンドウを拡げます)。
- 3. コピーするホストデータがある画面に移動します。
- データを選択し、右クリックして[コピー]を選 択します。
- 5. もう1つのセッションのタブをクリックします。
- 6. データの貼り付け先の画面に移動します。
- 7. カーソルを合わせ、右クリックして [貼り付け] を選択します。
- 8. [収録の終了] 📕 をクリックします。
- 9. マクロに名前を付けて [OK] をクリックします。

リボンからマクロを実行するには、[セッション] タ ブの[マクロの実行]をクリックして、マクロの一覧 の中から選択します。

このタスクが頻繁に実行されると考えられる場合は、 内蔵の UI デザイナユーティリティを使って、新しい マクロとしてボタンをリボンに追加することができま す。

#### リボンへのボタンの追加

 ワークスペースで、マクロを実行するセッション のタブをクリックします。

- リボンの [外観] タブで [UI デザイナ] をクリッ クします。
- リボンのイメージの中から[マクロ] グループを 選択します。

<ul> <li>マクロの実行(R)</li> <li>マクロの停止(S)</li> </ul>	
マクロ(M)	

4. 以下の [コントロールの挿入] 画面で [ボタン] をクリックします。

[マクロ] グループに新しいボタンが追加されます。

🕵 マクロの実行(R) 💿 マクロの停止(S)	(1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1)		
マクロ(M)			

- 5. [設定] 画面で [操作の選択] をクリックします。
- 6. [操作] リストから、[Reflection ワークスペース マクロの実行] を選択します。
- [操作パラメータ]の下の[マクロを選択する]を クリックし、このボタンに関連付ける VBA プロジ ェクトとマクロを選択して [OK] をクリックしま す。
- 8. [設定] 画面で、[「Reflection ワークスペースマ クロの実行」の設定を変更する]を選択します。
- 9. ラベルを変更し、ツールチップを追加します。
- 約了したら、[OK] をクリックします。
   リボンの [セッション] タブに新しいボタンが表示されます。

#### ホストセキュリティの強化

顧客の機密データを取り扱う際には、複数のレベルで 対応できるセキュリティが必要になります。

米国連邦政府は Micro Focus の大口顧客ですが、製品のセキュリティ機能に対して最高レベルの要求をしています。例えば、強力なデータ暗号化に対する FIP

S 140-2 や、強力な証明書ベースの 2 要素認証に対 する国防総省 PKI、FDCC/USGCB (Federal Desktop Cor e Configuration/United States Government Configur ation Baseline、Reflection がセキュリティ保護さ れたデスクトップ構成に対応できることを証明するも の) などがあります。

Reflection の高レベルのセキュリティは、PCI 監査、 SOX (Sarbanes-Oxley)、HIPAA、HITECH、および Basel II によって推進される非政府系要件や業界規制への 準拠を支援します。

# ミッションクリティカルなホストデー タの保護

Reflection には、顧客データを保護し、デスクトッ プのセキュリティを確保するための情報プライバシ機 能が用意されています。

### プライバシフィルタの設定

プライバシフィルタを使用すると、暗証番号のような 大切なホストデータを保護し、そのデータが出力され たり、保存されたり、コピーされたりするのを防ぐこ とができます。

顧客の電話番号を保護する場合をみてみましょう。Re flection を使えば、簡単に実行できます。

- リボンで [ファイル] [Reflection ワークスペ ースの設定] コマンドを選択します。([ブラウザ] モードでは、[Reflection] メニューから、[設定]
   - [Reflection ワークスペースの設定] (Reflecti on Workspace Settings) コマンドを選択しま す。)
- [Reflection ワークスペースの設定] (Reflection Workspace Settings) で、[情報プライバシの設 定] をクリックします。
- [プライバシフィルタ]で[追加]をクリックしま す。[単純表現]ボックスを選択してから、ボック スに # 記号を入力して、保護するデータ桁数を表 示します。例えば、次のように入力します。

###-###-####

これらの番号は、ホストシステムでの表示に使われている形式で入力してください。入力された電話番号にハイフンが使われていたり、いなかった

りする場合は、ハイフンなしの別のフィルタが 2 つ必要です例えば、次のように入力します。

#### ##########

- 【プライバシフィルタ特別編集ルール】で、データの特別編集方法を指定します。
  - [スクラッチパッド]や[最近の入力履歴]などの生産性機能によって機密データが保存されないように編集するには、[入力された PANを記憶しない]を選択します。
  - 画面のデータを特別編集するには、[表示デー タを特別編集する(IBM 端末のみ)] コマンド を選択します。
- 5. [OK] をクリックして、変更を保存します。
- データが特別編集されることを検証するために、
   電話番号データを表示するホストアプリケーションに接続します。

## クレジットカードデータの保護

組織が PCI DSS (Payment Card Industry Data Securi ty Standard) の要件を満たすように、Reflection は、 IBM のホスト画面で入力または保存されているクレジ ットカードまたはデビットカードのデータを自動的に 保護することもできます。クレジットカードデータを 保護する場合をみてみましょう。

- リボンで [ファイル] [Reflection ワークスペ ースの設定] コマンドを選択します。([ブラウザ] モードでは、[Reflection] メニューから、[設定]
   - [Reflection ワークスペースの設定] (Reflecti on Workspace Settings) コマンドを選択しま す。)
- 2. [Reflection ワークスペースの設定] で、[情報プ ライバシの設定] をクリックします。
- [プライマリアカウント番号 (PAN) 検出ルール] [シンプルな PAN 検出] コマンドを選択します。
- 【プライマリアカウント番号 (PAN) 検出ルール】
   で、[特別編集を有効にする] [表示データを特別編集する (IBM 3270 および 5250 端末のみ)] [入力中にデータを特別編集する (IBM 端末のみ)]
   コマンドを選択します。

- 5. [OK] をクリックして、変更を保存します。
- クレジットカード番号を入力するのに十分な長さのある入力フィールドを含むホストアプリケーションに接続します。
- 財布からクレジットカードを取り出して、入力フィールドに番号を入力します。最後の数字を入力する時に、最後の4桁以外のすべてのクレジットカード番号が特別編集されることに注意してください。

### 安全なファイル転送

Telnet や FTP のような従来のプロトコルは、本質的 に安全ではありません。これらのプロトコルでは、機 密のホストデータがリスクにさらされます。

Reflection は、お客様のニーズに合わせて、そのようなリスクの管理を支援し、既存のセキュリティイン フラストラクチャ、ユーザレベルのセキュリティ機能、 および今日の厳格なセキュリティ要件を満たす暗号化 技術に包括的に対応します。幅広いホストへの対応に 併せて、このレベルのセキュリティを提供できるのは、 競合他社の製品にはありません。

## ユーザ生産性の向上

エンドユーザの生産性の向上は、お客様のビジネス目 標を達成するのに不可欠です。オートコンプリート、 自動拡張、スペルチェック、スクラッチパッド、最近 の入力履歴、画面履歴 などの機能を使うと、暗号化 された従来のホストアプリケーションを最新の Offic e アプリケーションのように動作させることができる ため、日々の業務の中で多数のキー入力の手間を省き、 呼び出し回数を減らす一方で、顧客満足度を高めます。

これらの機能が、システムに入力されるデータの品質 を向上させるということも重要です。これらのツール すべてを備えたエミュレータはほかにありません。

Reflection は現行バージョンおよび旧バージョンの Office アプリケーションと統合されているため、ボ タンをクリックするだけで、ホスト画面から Word 文 書やメールメッセージ、PowerPoint スライドにデー タをコピーできます。

#### ホスト画面のメール送信

営業担当者が、顧客アカウントの詳細な情報を必要と していると想定しましょう。データを送信することは 以下の手順(1-2-3)のとおり簡単です。

 目的の画面に移動して、[セッション] リボンの [オフィスツール] ボタン 管 をクリックします (またはブラウザモードでは、[Reflection] メニ ューから [表示] - [オフィスツール] コマンドを 選択します)。

[オフィスツール] 画面が開きます。

2. [オフィスツール] 画面の [新規作成] の下にある [メールメッセージ] をクリックします。

Reflection から Outlook の新規メールメッセー ジが開きます。ここには現在の画面の内容が貼り 付けられています。画面に口座番号や電話番号が ある場合は、メールに貼り付けられた画像を確認 してみてください。プライバシフィルタを設定し てあるため、機密情報はメールメッセージの画面 イメージ内では隠されています。

3. 電子メールの送信先と題名の行を入力し、[送信] をクリックします。

#### ホスト画面のすばやい検索

Reflection の画面履歴機能を使えば、以前の画面に 実際に戻らなくても、ホスト画面を確認して、それら の画面を Office アプリケーションで使うことができ ます。

リボンの [セッション] タブにある [画面履歴] ボタ ン 💀 をクリックして、画面履歴を表示します([ブラ ウザ] モードでは、[Reflection] メニューから、[表 示] - [画面履歴] コマンドを選択します)。 ホスト画面を 4 ~ 5 種類表示させてから、[画面履 歴] 画面内でのそれらの外観を確認してください。



#### [画面履歴] 画面

ここで、毛配業 (4) ここで、毛配業 (4) ここで、毛配業 (4) ごの (5) では (5) ここで、毛配業 (4) ごの (5) では (5) では (5) です。 (5) では (5) です。 (5) できます。 (5) です。 (5) です

 いくつかの画面を確認するだけの場合は、「画面履 歴」画面をスクロールし、該当する顧客データ画 面をクリックして、メインセッションウィンドウ に表示します。

#### または

多数の画面を確認する場合や、必要なデータが小 さくて読みにくい場合は、以下の手順を実行しま す。

- a. リボンの上にある [検索] ボックスに顧客の名 前を入力します。
- b. [検索] ボタン **>** の下向き矢印をクリック して、[画面履歴検索] を選択します。

検索結果は端末ウィンドウの下に表示されるので、 必要なデータがある画面にすばやく移動できます。

 顧客の住所までの道順を確認するには、住所をコ ピーしてから、オンライン地図アプリケーション のタブをクリックして、目的地住所のフィールド にその住所を貼り付けます。 このような問い合わせにも簡単に対応できます。

Reflection の生産性機能は、データ入力とホスト移動を迅速化し、ユーザの効率性を高めるとともに、デ ータ入力のエラーを減らします。

## ホスト画面の最新化

Micro Focus Plus Screen Designer を使用すれば、従 来のホストアプリケーションを最新のアプリケーショ ン機能で最新化できます。

Screen Designer を使用することで、従来の IBM ホ ストアプリケーションに、最新の UI 要素 (ドロップ ダウンリスト、ボタン、日付ピッカーなど)を簡単に 追加できます。

ドロップダウンリストは、旧式の番号の付いたオプシ ョンリストを最新式のドロップダウン選択リストに置 き換えます。



カレンダは、手動の日付入力をグラフィカルなカレン ダによる日付ピッカーに置き換えます。

Í	4		9F	201	15		•
	日	月	火	水	木	金	±
	30	31	1	2	3	4	5
	6	7	8	9	10	11	12
	13	14	15	16	17	18	19
	20	21	22	23	24	25	26
	27	28	29	30	1	2	3
	4	5	б	7	8	9	10
U							

ホスト画面に新しいボタンを追加して、マクロの起動 やその他の操作を実行するようにボタンを設定できま す。



# IT 柔軟性の最大化

IT インフラストラクチャは、常に進化し、ますます 複雑になっています。お客様の投資収益率を最大化す るためにも、デスクトップアプリケーションは、その 他のコスト節約型の IT 技術に対応しそれらの技術を 活用する必要があります。

Reflection は、IT の複雑さに対処するために必要な 柔軟性を提供します。Reflecion の管理ツールを使う と、Reflection を自由にカスタマイズして、お客様 の業務要件を満たす配布パッケージを作成できます。

Reflection は、Microsoft Active Directory、Micros oft Group Policy 技術、および各種の仮想化技術を はじめとする既存の IT インフラストラクチャコンポ ーネントからなる構成に対応しています。実際に、Re flection は、Citrix Ready ロゴを取得した最初のエ ミュレータです。Reflection をこれらの製品ととも に使用するケースの詳細については、Attachmate サ ポートサイトを参照してください。

Reflection は、ユーザ認可および認証を処理するためにお客様がお使いのセキュリティインフラストラク チャ内で機能し、Kerberos や PKI 証明書を利用した 2 要素認証 (2FA) などに対応します。

また、Reflection は、Micro Focus Host Access Man agement および Security Server (MSS) と一元化され ています。この強力なアドオンは、既存の ID 管理や 認証インフラストラクチャをホストシステムに接続し て、ホストセキュリティを向上させます。

また、MSS により、Reflection 端末エミュレーションの構成を一元的に管理して、会社全体の数百、数千人ものユーザに配布できます。

現在の Attachmate 端末エミュレーションのソリュー ションはすべて、IPv6 および 64 ビットコンピュー タに対応しています。また、現在 Micro Focus は、 企業の仮想化技術に広く対応することに重点的に取り 組んでいます。

Micro Focus は約 30 年間にわたり、最新技術に対応 する IT ソリューションを開発してきました。進化を 続けるお客様のビジネスのために、Micro Focus はお 客様の IT 投資を最大化し、IT 組織の柔軟性を可能 な限り実現するソリューションの構築に全力を尽くし ます。Micro Focus は新旧技術の橋渡し役となり、お 客さまが最新の業界イノベーション活用でき、*そして* 以前の投資を活用できるようにします。

## 移行および対応の簡略化

デスクトップアプリケーション間の移行は簡単な作業 ではありません。これらの移行には、多大な時間とリ ソースを要することがあります。

複数のエミュレーション製品を使用しているというこ とは、貴重な IT リソースの浪費を継続的に引き起こ すことにもなります。問題は、長年にわたって作成し てきたカスタムマクロ、キーボードの割り当て、およ び設定ファイルを失わずに、また、ユーザの日常業務 を中断せずに、いかにして単一ソリューションに統合 するかを決定することにあります。

このソリューションこそ Reflection なのです。Micr o Focus の実績あるツールおよびサービスを使えば、 Reflection の単一エミュレーションソリューション を標準化できます。

Reflection に内蔵されている互換性ツールは、強力 なマクロ、キーボードの割り当て、および設定ファイ ルを実行することで、業務中断のリスクを最小限に抑 えます。

Reflection は、どの競合他社の端末エミュレーショ ン製品よりも深いレベルで Windows 7、Windows 8 お よび Windows 10 に対応しています。また、広範なセ キュリティオプションと独自のユーザ生産性ツールを 備え、従来および未来の技術に幅広く対応しています。

Reflection をエミュレーションのユーザに提供する ことによって、強力な機能、強固なセキュリティ、Wi ndows 統合という、他にはない機能を活用できるよう になります。重要な点は、お客様の準備さえ整えば、 Reflection はいつでも Windows 7、Windows 8 および Windows 10 に対応可能だということです。

## Reflection の詳細

Reflection の詳細については、製品のオンラインヘルプをご覧ください。 ソフトウェアの評価版や製品の更新の詳細については、技術サポートサイ ト <u>http://www.attachmate.com/Support/</u>を参照してください。



705 Fifth Avenue South

Seattle, WA 98105

新宿アイランド・ウィング 13階

Tel: +1.206.217.7100

+1.800.872.2829

その他の事業所、パートナー、リセラーについては当社の Web サイト http://www.attachmate.jp を参照してください。

本書は情報提供のみを目的としており、将来予告なしに変更されることがあります。本 書のいかなる部分も、形式、方法にかかわらず、Micro Focus の書面による許可なく複 製、送信、転記、および他の言語への翻訳を行うことはできません。

Copyright © 2015 Micro Focus 子会社 Attachmate Corporation。All Rights Reserve d. Micro Focus、Micro Focus のシンボル、Extra!、Extraflection は、米国の Micro F ocus の登録商標です。本契約書で引用しているその他のすべての商標、商標名、または 会社名は、識別の目的でのみ使用されており、その所有権はそれぞれの所有者に帰属し ます。