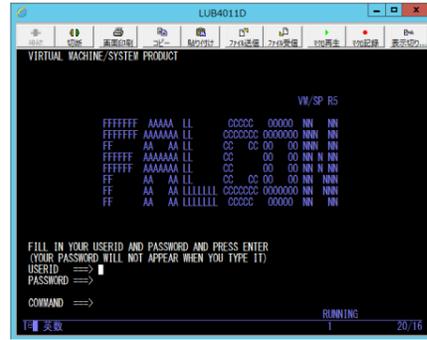




# “重要なホストデータへの不正なアクセスを抑止する” ホストアクセスログ機能を標準搭載！ 内部統制の強化を視野に入れた統合管理対応端末エミュレーターです。

ホストデータへの不正アクセスの抑止と検出を実現する「ホストアクセスログ機能」を業界初搭載。信頼性と安全性、そして先進性を兼ね備えた最新鋭の端末エミュレーター、それが「FALCON for .NETシリーズ」です。IBMホスト、IBM Power Systems (System i, iSeries、AS/400)、富士通ホスト、日立ホストへのマルチ接続、ホストクライアントとしての高いパフォーマンス、優れた操作性、サーバー管理によるメンテナンスコスト削減など、端末エミュレーターに必要とされるすべての要素を搭載。「FALCON for .NETシリーズ」が、次世代に向けたホストアクセスソリューションを実現します。



## FALCON for .NET シリーズの注目ポイント

### Strong points

#### ■ クライアント導入型 Web対応端末エミュレーター

クライアント側に必要な端末エミュレーターの機能は、サーバーよりダウンロードして運用するため、クライアントごとにインストールする必要がありません。配付したコンポーネントはサーバー側で一元管理され、クライアント側も自動的に更新。メンテナンス作業の負担を大幅に軽減します。クライアント側は従来のWebブラウザタイプと、より安定性を増したWindowsアプリケーションタイプの2種類から選んで利用できます。

#### ■ ホストアクセスログ機能による内部統制の強化

業務計算や情報検索など、クライアントPCがホストに接続して行った際の操作ログをリアルタイムに取得。あらかじめログの収集について社内に開示することで、不正行為を抑止できます。さらに万が一の不正行為に対しても、速やかな原因の究明が可能です。また各クライアントPCに対して、印刷やコピーなど情報漏洩リスクのある操作を制限したり、ログインパスワードを発行することでセキュリティを高めたりすることができます。

#### ■ サーバー間同期機能を搭載

FALCON for .NETサーバーの冗長化および負荷効率を想定した二重化構成を実現する「サーバー間同期機能」を搭載しています。複数サーバー間でのライセンス情報/設定情報の共有が可能です。

#### ■ 多彩なユーザー認証方式を搭載

ユーザー名、コンピューター名、IPアドレス、Windowsアカウント、Windowsグループでの各認証に対応しています。

## FALCON for .NET シリーズのユーザビリティ

### Usability

#### ■ Webブラウザから利用できるクライアント管理機能

運用・管理をさらに容易にするクライアント管理ツールを提供します。クライアント管理機能はWebブラウザから操作できるので、システム管理者は身近にあるパソコンから、管理設定および端末状況監視サービスをリモート環境で利用可能です。クライアントはユーザー、グループと階層的に設定可能で、効率的なクライアント管理を実現します。

#### ■ ディレクトリ サービス対応

Active Directoryなどのディレクトリ サービスとの連携を実現。ユーザー登録や認証にディレクトリ サービスを利用できます。

#### ■ ログインパスワードの発行

端末エミュレーターのセキュリティを高めるために、個々のクライアントPCに対してログインパスワードを発行できます。パスワードの更新はクライアントPC自身で行うこともできます。



ユーザーのパスワード設定画面



#### ■ 操作制限ポリシーの設定

「住所」など任意のキーワードを含むホストデータに対して、プリントスクリーン、コピー(クリップボード)、画面印刷といった情報漏洩リスクのあるクライアント操作を制限できます。

ポリシー設定画面

#### ■ ホスト連携API「Connect X」

Webページ上のActiveX®コントロールによるグラフィカルなユーザー インターフェースを用意できるほか、ホストデータとネットワーク上のデータベースとの連携などを実現します。※「Connect X」はインターコムと富士通が共同で仕様をまとめたオープンな規格です。

#### ■ 緊急時にクライアント端末単独でのホスト接続が可能

万が一トラブルが発生(サーバーへのアクセス不能など)した場合を想定し、クライアント端末は、サーバーの認証を回避して、単独でホストへのアクセスを特定期間のみ行うことが可能です。この期間内にサーバー認証を再開すると、その時点から正常に運用(クライアント監視)を行います。

#### ■ Windowsアプリケーション タイプとWebブラウザ タイプの2種類のクライアントをご用意

#### ■ マルチホスト接続が可能

複数のセッション(LU)を同時に扱うことができ、セッションごとに接続形態やディスプレイ、プリンターの指定ができます。複数ホストへの同時接続が可能です。

#### ■ 管理者やクライアント端末の操作ログを徹底収集

FALCON for .NETサーバーやクライアントPCの各種稼働状態をログとして記録できます。状況の変化に応じてその内容をシステム管理者へメールで通知することも可能です。システム障害などの素早い検出/対応を実現します。

#### ■ スムーズな導入を実現

純正製品をはじめとした従来のクライアント導入型端末エミュレーターと同等の機能を提供。メインフレーム環境を変更する必要がないため、FALCON for .NETシリーズへの置き換え導入がスムーズに行えます。

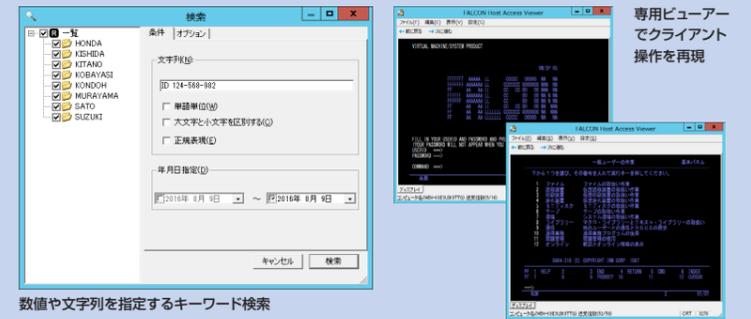
## FALCON for .NET シリーズのアドバンテージ

### Advantage

#### 内部統制強化に有効。「ホストアクセスログ機能」でホストデータのアクセスを徹底監視!

端末エミュレーターとしては画期的な情報セキュリティ機能を搭載。あらゆるホストアクセス操作を記録し、管理サーバー上に画面で再現します。「いつ」「誰が」「どの業務で」「何をしたか」をリアルタイムで取得し、万が一情報が不正に流出した場合に原因を速やかに追跡できます。操作ログの取得についてあらかじめアナウンスしておけば、不正行為を未然に防ぐ抑止力も発揮します。

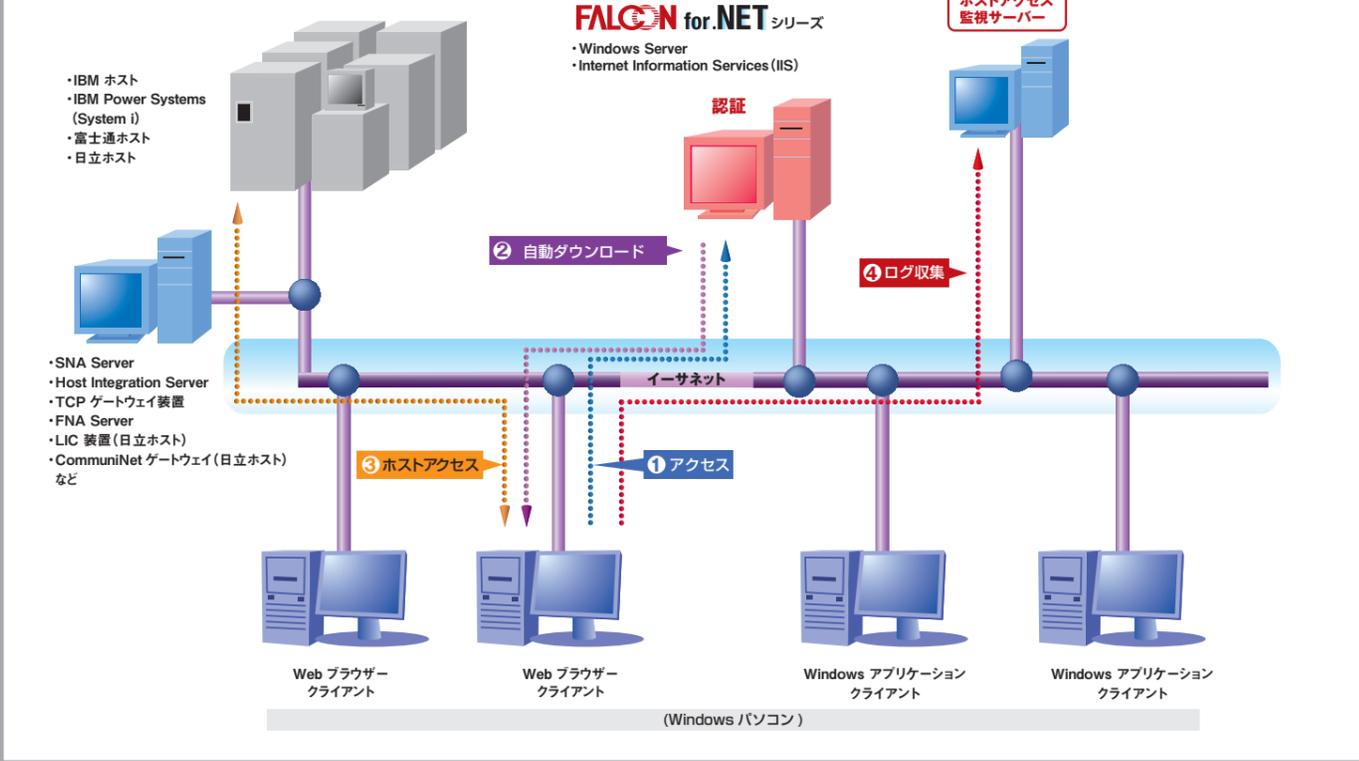
- ✓ すべての端末操作ログを自動収集
- ✓ 特定の業務のみの操作ログ収集も可能
- ✓ キーワード検索で短時間でログ解析が可能
- ✓ 該当する操作ログの内容は専用ビューアーで完全再現
- ✓ 画面キャプチャ方式と比べてログデータサイズを節約



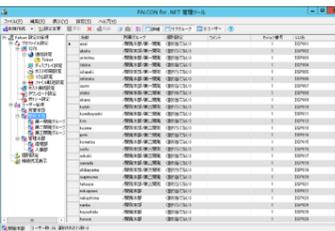
数値や文字列を指定するキーワード検索

専用ビューアーでクライアント操作を再現

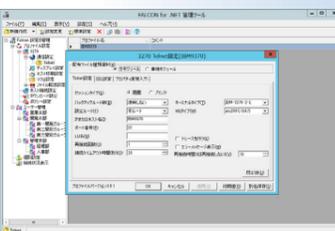
#### ■ システム概念図



#### ■ クライアント管理ツール (管理者) 画面

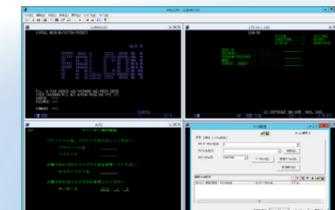


【ユーザー管理】



【プロファイル設定】

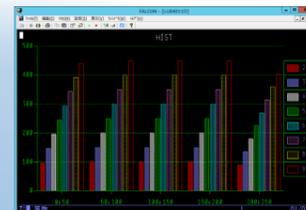
#### ■ Windows アプリケーション クライアント



【エミュレーター画面】  
MDIによるマルチセッション、マルチホストを実現。



【接続画面】  
ユーザー認証後の画面です。作業に必要なファイルやツールをダウンロードします。



【エミュレーター画面】(3270)  
グラフィックを表示。



【エミュレーター画面】(5250)  
ホットスポットを設定。文字列からマクロの実行が可能です。

【接続画面】  
Web ブラウザーのフレーム内でのマルチセッション。