

IBM System i 対応 統合運用ソリューション



Hybrid SECURITY

セキュリティ管理ツール



大切な情報に、絶え間ないセキュリティを。

セキュリティ管理業務の自動化を実現。 重要なデータベースを不正侵入から守ります。

Hybrid SECURITYは、外部からのアクセスや内外からのデータベースへのアクセスを管理・監視し、異常の発生をリアルタイムでガードし通知するツールです。アクセス履歴や操作履歴の蓄積により、万一の場合にも詳細な状況把握を可能にします。負荷の少ない効率的なセキュリティ管理を実現します。OS/400の高いセキュリティ機能をさらに強化し、情報の改ざんや持ち出しを未然に防ぐセキュリティ環境を365日24時間サポートします。



基本機能

アクセス管理

アクセス制限に基づき、外部からのアクセスを管理することで、可用性を実現します。

データベース監視

重要なデータベースに対するアクセス監視を重点的に行い、機密の完全性を高めます。

通知/アクション

問題のあるデータ操作は更新せずに通知のみを行い、不正を未然に防止します。

システム運用に関わるさまざまなご要望に、最適なソリューションをご提供いたします。

MERIT 1

効率的なセキュリティ対策を実現できます。

外部からのアクセス制限や重要なデータベースのリアルタイム監視など、必要な機能を効率的に実行できます。

MERIT 2

問題を未然に防ぎ、機密性を向上します。

ユーザー毎のアクセス件数制限や時間帯制限、更新前の権限チェックなど、情報の改ざんや漏洩を未然に防ぐ手段が豊富にあります。

MERIT 3

利用状況がリアルタイムで把握できます。

アクセス状況やデータ操作状況のリアルタイム通知により、迅速な対応を可能にし問題発生危険性を低減します。

MERIT 4

問題発生時の調査・対応を速やかにします。

万一の場合でもアクセス履歴から問題箇所が特定できるので、会社としての説明責任が果たせます。

MERIT 5

本番機への負荷が抑えられます。

本番システムを変更せずに対応でき、少ない負荷でデータベースを監視できます。CPUへの負荷も抑えられます。

重要な情報を効率的にガードし、企業の責務遂行と信頼性維持に貢献します。

外部アクセス管理

外部アクセスの最適な管理・監視を可能に

◎アクセス制限

一般的な外部からのアクセスに対して、さまざまな制限を簡単に設定することができます。

- ・USRPRF作成など
- ・FTP全般
- ・リモートコマンド
- ・ODBC経由のアクセス
- ・IFS経由の制限

◎ユーザー制限

IPアドレスによる制限や実行許可時間、利用可能なユーザープロフィールを指定できます。

データベース監視

重要なデータベースを重点的にガード

◎アクセス方法制限

アクセス方法毎に、利用を許可するユーザー（グループ）を制限できます。

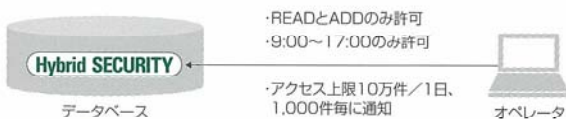
- ・READ
- ・UPDATE（前・後）
- ・INSERT
- ・DELETE など

◎時間帯制限

アクセス可能な時間帯を、ユーザー毎に制限できます。

◎件数制限

上限を指定してアクセス件数を制限できます。また、通知条件を設定することで、リアルタイムなアクセス件数を把握できます。



監視体制

リアルタイムな状況把握を実現

◎改ざん防止

データに変更を加えられる前にガードするので、未然に改ざんを防止できます。

◎漏洩防止

アクセス許可をもたないユーザーに対してはアクセスを拒否し、その旨を通知します。

◎リアルタイム監視

アクセス中の読み込み件数をリアルタイムで通知します。現在の利用状況もリアルタイムに把握できます。

アクション

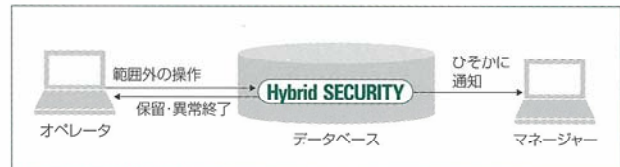
多彩なアクション機能に対応

◎強制終了

指定範囲外の操作を行うと、強制的に操作内容を保留・異常終了します。

◎こっそり通知

正常稼働したまま、ひそかに責任者への異常通知を行い、対応を促します。



システム監査

重要な監査ジャーナルを蓄積

◎システム全体の監査

オブジェクト操作や、プログラムの実行など、お客様に合わせた監査計画に基づき、必要な項目を監視します。

◎セキュリティ情報の調査

操作を行った時間帯やユーザーなどから、調査対象の行動を追跡できます。

◎セキュリティ報告書の出力

毎日、1週間など、必要な周期で、セキュリティ報告書を定期的に出力します。

機能拡張

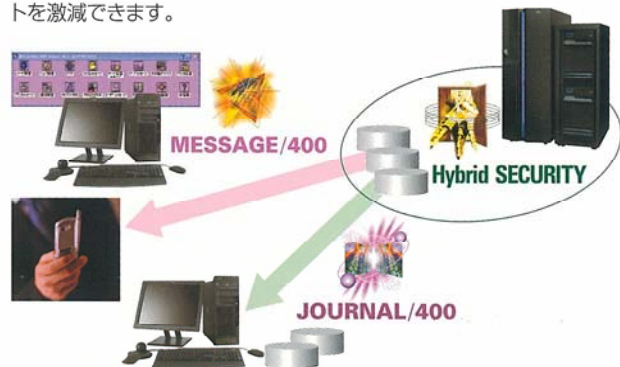
パッケージ連携による機能拡張

◎MESSAGE/400との連携

MESSAGE/400と連動させることにより、異常メッセージの時間外通知、外部通知が可能になります。

◎JOURNAL/400との連携

大量に発生する監査情報をリアルタイムに退避させることで、本番の負荷を軽減します。退避先に廉価なPCを利用すれば、ランニングコストを激減できます。





Hybrid SECURITY

セキュリティ管理ツール



提供サービス

パッケージをスムーズにご利用いただくための、導入、運用、保守などに関するサポートサービスをご用意しています。

●技術支援サービス

製品のインストール及び設定作業、オペレーション教育、移行業務の支援などを行います。

●運用コンサルティング

システムの運用設計、現行ジョブ分析、移行支援提案などを行います。

●保守サービス

障害受付対応、操作方法のヘルプ、機能拡張などの保守業務をサポートします。ご要望により、24時間サポートにも対応します。

稼働環境

●System i

ディスク:Hybrid SECURITY導入用50MB以上

※上記内容には、i5/OS及びライセンスプログラムなどは含まれません。

※利用環境は、変更する場合があります。担当者にご確認ください。

国内導入
実績No.1

500社以上の採用実績! 国産のサポート力を信頼いただいております。
コストパフォーマンスで選ぶならSystem i 対応統合運用ソリューション。

ジョブスケジューラー

AUTO/400

AUTO/400は、運用ノウハウをマスタ・スケジュールとして蓄積する事で、日々のスケジュールを自動制御。日々のカレンダー情報を元にスケジュールを計画する運用業務やジョブの実行を行うオペレータ作業の自動化を実現します。

システムリソース管理

RESOURCE/400

RESOURCE/400は、本番業務を円滑に運用するための管理ツールです。資源の利用状況を的確に把握することで、業務システムの負荷分散やシステム資源の拡張など、計画的な運用管理が行えます。

セキュリティ管理ツール

Hybrid SECURITY

Hybrid SECURITYは、外部からのアクセスや内外からのデータベースへのアクセスを管理・監視し、異常の発生をリアルタイムでガードし通知するツールです。万一の場合の対応に備えてアクセス履歴・操作履歴を蓄積、重要なデータベースに対する厳重なセキュリティ管理を実現します。

メッセージ監視ツール

MESSAGE/400

MESSAGE/400は、いつ発生するかわからない重要なメッセージを常に監視し、リアルタイムで担当者に通知します。また、リカバリ対応を蓄積することで、トラブルに対するリカバリ作業を実行します。オペレータの監視業務を自動化し、問題の早期対応を実現します。

アプリケーション連携ツール

INTERFACE/400

INTERFACE/400は、マシン間で連携する本番業務を円滑に運用するための通信管理ツールです。リアルタイムのイベント情報やデータ送信の利用状況を的確に把握することで、System iの壁を打ち破るマシンを越えた運用管理が行えます。

データミラー&データ分析ツール

JOURNAL/400

JOURNAL/400は、System i本番運用マシンで更新されるデータベースを、別のバックアップマシンにリアルタイムにミラーリングするツールです。災害対策だけでなく、本番環境に影響しない情報分析やテスト環境など、日常業務にも有効利用できます。



「Built on IBM Express ポートフォリオ」として認定されたソリューションです。

「Built on IBM Express ポートフォリオ」は、より効率よく、無駄のないシステムの構築を目指して、IBMがお客様に特におすすめする製品/サービス群です。

○記載された商品の内容は、予告なしに変更される場合があります。○記載された会社名・製品名は、各社の商標または製品名です。

ヴァンキュラム ジャパン株式会社

■本社 〒530-0004 大阪市北区堂島浜2-2-8 東洋紡ビル
TEL:06-6348-5422 FAX:06-6342-4423

■東京事業所 〒130-0022 東京都墨田区江東橋2-19-7 富士ソフトビル
TEL:03-3846-5461 FAX:03-3846-5471

URL <http://www.vinculum-japan.co.jp>

●代理店

〒336-0026
埼玉県さいたま市南区辻7丁目15番14号
コンピュータテクノロジー株式会社



本紙は環境保護を目的とし再生紙を使用するとともに大豆油インキを使って印刷しております。