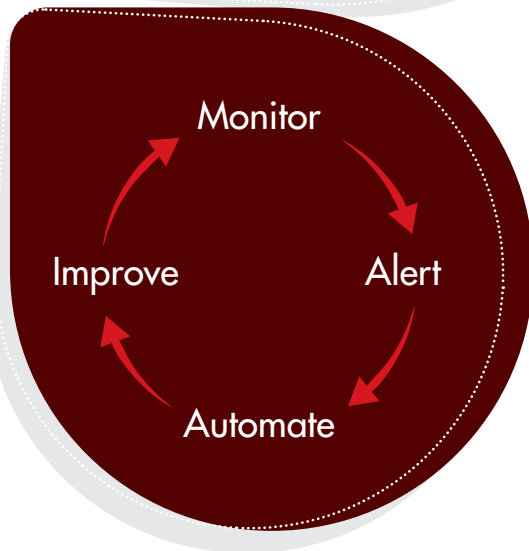
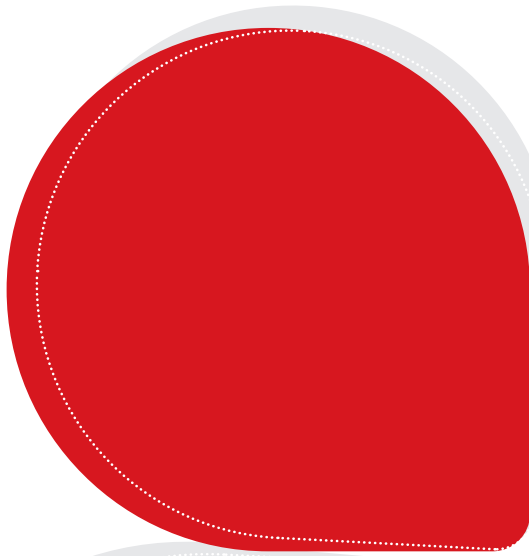




Systems Operations SUITE



ご使用中のIBM iの基幹アプリケーション、プロセス、システムのフェールセーフを実現し、自動化によるITコスト削減を行います。



SOLPAC


halcyonsoftware
The Experts in Multi-Platform Systems Management

システム・オペレーション・スイートを使ってIBM i環境をより使いやすく管理しよう！



強力なテクノロジー。実績のある専門知識。

システム・オペレーション・スイートは、ミッションクリティカルなビジネスアプリケーションやプロセスにおいて、よりいっそうきびしい制御を行い、強力かつ高機能な自動化機能を提供しています。このソリューションは、IBM iの可能性を最大限に引き出し、ビジネスにおけるシステム稼働時間を最大限に活用できる環境を提供します。

システム・オペレーション・スイートは、潜在的な問題を通知だけでなく、補正処理を自動化し、そのアクションをログに記録します。したがって、サーバ、ジョブ、サブシステム、重要な回線、デバイスまたはその他のリソースが使用不可になった時、ソフトウェアが自動的に必要な応答を開始させることができます。これにより、手動タスクを削減し、余分なスタッフを必要とせず、トラブルシューティング、深夜のサポートコールを回避し、繰り返し起こる同様の問題への対応を排除します。

さらに複雑な状況に対応するために、システムが自動的かつ正確に「経験豊富なシステム管理者」として機能するよう、システム・オペレーション・スイートを「教育」することができます。

“ Halcyonと仕事をするのは面白い。それは全てがファーストクラスだからだ。Halcyonは常に高品質の製品を提供してくれる。Halcyonは我々のビジネスにおけるニーズを取り入れ、我々にフィードバックしてくれる。

Mizuno

ビジネス・アプリケーション・モニタリング

専用のテンプレートを使った自動監視は、重要なビジネスアプリケーションを効率的に管理、制御することができます。Halcyonソフトウェアを使用することにより、Lawson M3 (Movex)、SAP、JDE、MiSYS、MidasPlus、Infor、そして、よく知られているHAソリューションなどを、強固に制御することができます。さらに他のHalcyonツールとの統合は、お使いのWebブラウザ上でのアプリケーション監視を可能にします。

パフォーマンス・モニタリング

重要なサブシステムが稼働中でも、インタラクティブな応答時間にストレスのないことを体感してください。カスタマイズ可能なシステムの様々な設定値に基づいてパフォーマンスの問題を警告するシステム・オペレーション・スイートをご使用下さい。システム・オペレーション・スイートはシステム全体はもとより個々のジョブごとのメモリ、CPUの状況を監視することができます。

リアルタイム・セキュリティ・アラートと監査

セキュリティイベントを手作業でチェックすることは大変面倒です。システム・オペレーション・スイートは、i5/OSシステム監査ジャーナル、QAUDJRNを常に監視しています。

監査エントリがジャーナルに書き込まれるたびにリアルタイム(電子メール、SMS、可視または可聴アラートを使って)で通知することが可能です。

オープンソースとヘルプデスク・システム

Halcyonのソリューションは、Log Amalgamators、IBM Tivoli、HP OvenView、CA Unicenter、BMC Patrol、のような著名なオープンソース製品、そして任意のSyslogまたはSNMP準拠のシステムとのインターフェースを取ることができます。

また既成のあるいは独自のヘルプデスクシステムとのインターフェースをとることも可能です。

エンタープライズ管理と可搬性

Halcyonソフトウェアと同梱で提供されるHalcyon Enterprise Consoleは企業全体のシステムを一元管理できるダッシュボードビューを提供し、IBM i®、AIX®、Windows®およびLinux®サーバが時々刻々生成するメッセージと警告を完全に可視化することを可能にします。

システム・オペレーション・スイートは、どのようにビジネス上の課題を解決しますか

システム・オペレーション・スイートは、問題や制限値違反のあるIBM iのメッセージ、ジョブキュー、出力キューおよびデバイスの処理に加えて、計画通りに実行していないスケジュールされたイベントを監視し、通知します。

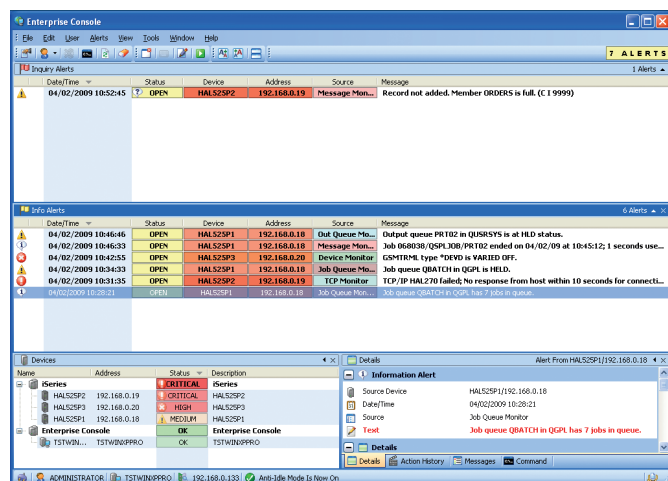
主要なビジネスアプリケーション、FTPアクティビティ、セキュリティ監査ジャーナルおよびシステムイベントをアクティブに監視します。また本質的なハウスキーピングタスクとシステム保管を定期的にスケジュールリングすることができます。システム・オペレーション・スイートは、ビジネスや運用における以下のような課題を、解決することができます。

- ・ ビジネスに甚大な影響を与えるディスクミラーリングや切迫したディスク障害など、ビジネスに甚大な影響を与える問題を迅速にシステムオペレータに警告する
- ・ タイムクリティカルなジョブが一定時間後に終了していないことを、リアルタイムで通知する
- ・ 追加のスタッフを必要とせず、複数のプラットフォーム上の複数のシステムを監視する
- ・ 最大の可用性とクリティカルなITシステムの連続運転を確保する
- ・ 重要なビジネスアプリケーションである、Lawson M3 (Movex)、SAP、JDE、MISYS、Midas Plus、InforやHAソリューションを、効果的に管理・制御する
- ・ スケジュールされたイベントと制限されたタスクが無人環境で実行できるように統合されたカレンダーとインターフェースの提供
- ・ リアルタイム監査とセキュリティ警告の提供
- ・ プロセスが不完全または失敗したようなスケジュールリングイベントモニターおよびアラート通知に対して、現行作業パターンとエスカレーションポリシーを複製する
- ・ ビジネス・プロセスの可視性を向上
- ・ 不完全または失敗したプロセスのため、夜遅くまでのサポートコールにより生じたコストを減らすこと

集中化されたダッシュボードビューHalcyon Enterprise Consoleは、IBM i®、AIX®、Windows®およびLinuxによって生成されたメッセージや警告を直接参照、応答することができ、すべてのプラットフォームのためのリアルタイム監視を提供する、集中化されたGUIです。また、ハブ、ルータやスイッチなど他の主要なエージェントレスのハードウェアからのアラートを管理することができます。

コンソール上の操作はサーバ、種別ごとに色分けされている警告・通知メッセージを見ながら応答することができます。

包括的なフィルタによって、アクション、重大度および警告をエスカレーションすることができます。



お客様の声：



「システムの管理手法の変革が必要であったとき、Halcyonを探し当てた。Halcyonは革新的な会社であり、斬新的なソリューションを提供している。私は組織に必要な技術的ニーズを実現する彼らに信頼を寄せている。Halcyonと仕事するのは面白い。それは実行力が一流であるからだ。Halcyonのサポートは徹底している。その品質は高く安定している。私たちのビジネスニーズを確実に製品に取り入れてくれる。Halcyonは私たちの必要なものを全て提供してくれると間違いなく公言できる。MizunoにとってHalcyonは最強のパートナーだ。」

AS400 Operations Manager, Mizuno

「我々にとって、IBM iとSystem Xは一番重要なシステムである。つまりシステムモニタリングソリューションとして、Halcyonを選択することは、論理的で、唯一の理由となる。IBM iのシステム管理者に、Halcyon Systems Operation Suiteを勧めることはよいことだろうか？ 全く疑問の余地なし！」

iSeries System Administrator, Quiksilver

ユーザの要求と ビジネスにおけるメリット

グラフィカルユーザインターフェース (GUI)	高レベルの管理ビューと可視化されたビジネスプロセスはメッセージが記録された時に対応すべきアクション(複数アクションの選択)を定義できる環境を提供しています。
ビジネスアプリケーション監視テンプレート	専用テンプレートを使用してクリティカルなビジネスアプリケーションの自動監視を行うことでプロセス可視性が向上し、高い運用効率と応答性をもたらします。任意のWebベースのアプリケーションが他のHalcyon監視ツールと統合することができます。
ビジネスの継続	御社独自の環境の構築・複製の作成が、自動バックアッププロセス中に強調表示されたイベントとして見るすることができます。
既存ツールとの統合	システム・オペレーション・スイートは御社の全社システムに統合し、インフラ全体のダッシュボードとして見る事が可能です - いつでも、どこでも、どんな場所でも。
コスト削減	大幅なコスト削減: <ul style="list-style-type: none"> 不完全または失敗したプロセスによって引き起こされる障害対応 完全な担当者不在環境におけるジョブ・スケジューリングとリソースの稼働
強力な監視と自動化技術	アクションやプロシジャを実行するために反復して実行する重要なタスクとメッセージルールの割り当ての自動化により、IBM i上にあるすべてのコンポーネント、ジョブ、サブシステムのモニタリングを自動化します。
仮想化管理	単一のプラットフォーム上でシステム・オペレーション・スイートの複数バージョンをインストールします。本番稼働環境に影響を与えることなくソフトウェアのインストール、構成およびPTFのをテストすることができます。
効率的なイベントスケジューリング	障害点を除去し、ビジネスプロセスと完全に無人環境でのエスカレーションポリシーを反映させるために必要なシステムのバックアップやハウスキーピング・タスクをスケジュールすることにより、計画外の停止を避けることができます。
簡単な導入	システム・オペレーション・スイートは、リモートインストールおよび数分以内にインストールを可能にするインテリジェントテンプレートが付属しています。
柔軟性	カレンダーを使用して、スケジューリング、イベント監視の柔軟性向上、組織の作業パターンを反映することができます。インテリジェントテンプレートは、特定のイベントに応答したり、組織のプロセスを反映するように警告を出すことができます。たとえば、特定のプログラムのCall、特定の人に電子メールを送る、などです。
セキュリティコンプライアンス	強化された監査証跡、セキュリティジャーナリングとアクセス制御。システム・オペレーション・スイートは、特定のユーザーまたは組織に機能を制限することができます。
コマンド・スクリプトを使用したスマートオートメーション	組織の状況を考慮し応答を自動化し、複製することができます。
レポートング・ツール	監査ジャーナルを含む包括的なレポート機能にアクセスすることができます。

HalcyonはIT環境をモニタリングするだけでは
ありません

— 障害を未然に防ぎます



サーバ、メッセージの遠隔管理 自分の机にいないときであっても、エンタープライズコンソールを使えば、ネットワーク全体の状況を把握することが出来ます。コンソール上で受信した全てのメッセージにも的確に対応。

アーカイブビューアオプションは、オフライン中に受信した全てのメッセージを確認することができるので、いつでも、どこでも完全に情報を把握することが可能です。



LEVEL 2

システム・オペレーション・スイート機能一覧

✓エンタープライズコンソール

ダッシュボードビューによりプラットフォームに関係なくシステム全体を監視

- ✓ IBM i, i5/OS Monitoring
- ✓ Intelligent Business Templates
- ✓ Message Monitor
- ✓ FTP Monitor
- ✓ TCP/IP Monitor
- ✓ Output Queue Monitor
- ✓ Device Monitor
- ✓ Job Queue Monitor
- ✓ Object Monitor
- ✓ Distribution Queue Monitor
- ✓ User Profile Monitor
- ✓ Inactivity Monitor
- ✓ Audit Journal Monitor
- ✓ Performance Monitoring
- ✓ Restricted Tasks Management
- ✓ SLA Reporting
- ✓ Business Application Templates
- ✓ Help Desk Integration
- ✓ JSOX, SOX, PCI, ISO Compliance

ビジネスアプリケーションテンプレート

Halcyonのモニタリングテンプレートはマルチプラットフォームで稼働しているクリティカルなビジネスアプリケーションに適用できます。

Halcyonのテンプレートは多数の類似するデバイスをユーザがシングルクリックでフィルタを定義できるように設計されています。これによりセットアップに要する時間を短縮することができ、システム全体が基本的なレベルで監視できることを保証します。システム全体の変更を行う必要がある場合も、テンプレートを使用してシステム全体を一度の操作でカバーすることができます。

以下のアプリケーションにテンプレートが準備されています

- Oracle JD Edwards®
- Lawson M3® (Movex®)
- SAP®
- Infor®
- Misys® Equation & Midas Plus
- High Availability Monitoring

“ システムの管理手法の変革が必要であったとき、Halcyonを探し当てた。Halcyonは革新的な会社であり、斬新的なソリューションを提供している。私は組織に必要な技術的ニーズを実現する彼らに信頼を寄せている。Halcyonと仕事をするのは面白い。それは実行力が一流であるからだ。Halcyonのサポートは徹底している。その品質は高く安定している。私たちのビジネスニーズを確実に製品に取り入れてくれる。Halcyonは私たちの必要なものを全て提供してくれると間違いなく公言できる。MizunoにとってHalcyonは最強のパートナーだ。 ”

AS400 Operations Manager, Mizuno



About Halcyon Software

Halcyon Softwareは、マルチプラットフォームのシステム管理ソフトウェアのグローバルリーダーです。Halcyonの製品は実績のあるソリューションとファーストクラスの顧客サポートを20年以上提供してきました。Halcyonの製品はシステムを能動的に監視、管理し、IT運用を自動化します。世界中の小規模から中規模企業、大規模な多国籍企業、公共部門のデータセンターのミッションクリティカルなシステムが24時間365日サービスを継続するために、Halcyon Softwareを高い信頼の基に導入しています。

Halcyonのソリューションは、IBMのエンタープライズクラスのプラットフォーム、IBM i[®]、AIX[®]と同様に、Windows[®]およびLinux[®]をサポートしています。



About SOLPAC

SOLPACはIBM i 製品を販売するだけでなく、お客様のことを考え効果のある最高のソリューションを導入することに意味があると考えています。

低コストでのシステム運用、非常時に備えたバックアップ/リカバリー、24時間365日のシステム監視、SOLPACなら全てが揃います。

SOLPAC