

# iPerfecta

わかる、伝える、見える監視システム

[www.iperfecta.net](http://www.iperfecta.net)



## 企業の事業継続プラン (BCP) を支援する 統合監視ソリューション

自然災害や組織の内外からの脅威にすみやかに対応し、事業の中断を防止して競争力を維持するには適切な事業継続プラン (BCP) が求められます。今日、その事業継続プランの根幹を担うのが企業内のサーバーやネットワークといったITインフラストラクチャです。

iPerfecta は、

- ITインフラが健全に運用されているかが**わかる**
- システムがビジネスに与える影響をリアルタイムに**伝える**
- 稼働実績を**見える**化する

を実現し、事業継続プランを支援することができる統合監視システムです。

# iPerfectaは、ITリソースの適切な情報を届け、 事業継続プラン(BCP)を支援する監視システムです。

今日の企業活動は、多機能化、高度化したネットワーク、サーバー、ストレージ、アプリケーションといった様々なITリソースが有機的・複合的に稼働することで支えられています。その一つにでも障害が発生すると企業活動に影響を及ぼします。監視システムにも単にエラーを検出するだけでなくその影響範囲を把握できるツールであることが求められています。

## システムとビジネスを結びつけて、 データを意味のある情報に

一般的な監視システムでは監視対象となる機器をIPアドレスやホスト名等で特定しますが、その情報だけではいったい何の業務で使用されており、どの部署のどんなサービスが影響を受けるのかといったことはわかりません。システム管理者もシステムに障害が起きていることはわかっても、業務にどれだけ深刻な影響があるかはわかりません。

iPerfectaでは監視対象の機器に、設置場所、稼働アプリケーション名、部署名、所在地、担当者名、連絡先、保守期間等といった具体的な情報を加えることができます。これにより監視担当者にとってシステムと業務の関連性の理解が深まるだけでなく、障害発生時にも迅速な状況の把握が可能となります。

## ITリソースの様々なイベントを監視できます

企業内に導入されたITリソースはその時期や予算、要求仕様により変化し、異なるハードウェアベンダー、異なるOS、異なるアプリケーションのシステムが混在することになります。iPerfectaは、業界標準の監視プロトコルを採用する事で、様々なベンダーの機器、OS(Windows, Linux, 各種商用UNIX)、アプリケーション、サービス等を監視対象とすることができます。つまり複雑化した現状のITリソースをiPerfectaで統合的に監視できるだけでなく、将来追加されるリソースについてもiPerfectaで対応することができます。

## 必要な人に求められる情報を通知する

サーバーやアプリケーション、ネットワーク等に障害が生じたとき、その情報が迅速かつ正確に伝わらないと、影響が生じた現場では突然業務が停止したことに戸惑い、不満を募らせ、顧客やステークホルダーとの不要な軋轢の原因ともなりかねません。

iPerfectaでは、監視対象毎に業務上関係する様々な情報を予め登録しておくことで、障害発生時などシステムの影響が発生する場合に、その対象者毎に、警告や障害等を通知する為の情報を生成できます。障害情報を早期に共有できるため、顧客やステークホルダーへの対応を的確に行うことが可能となります。

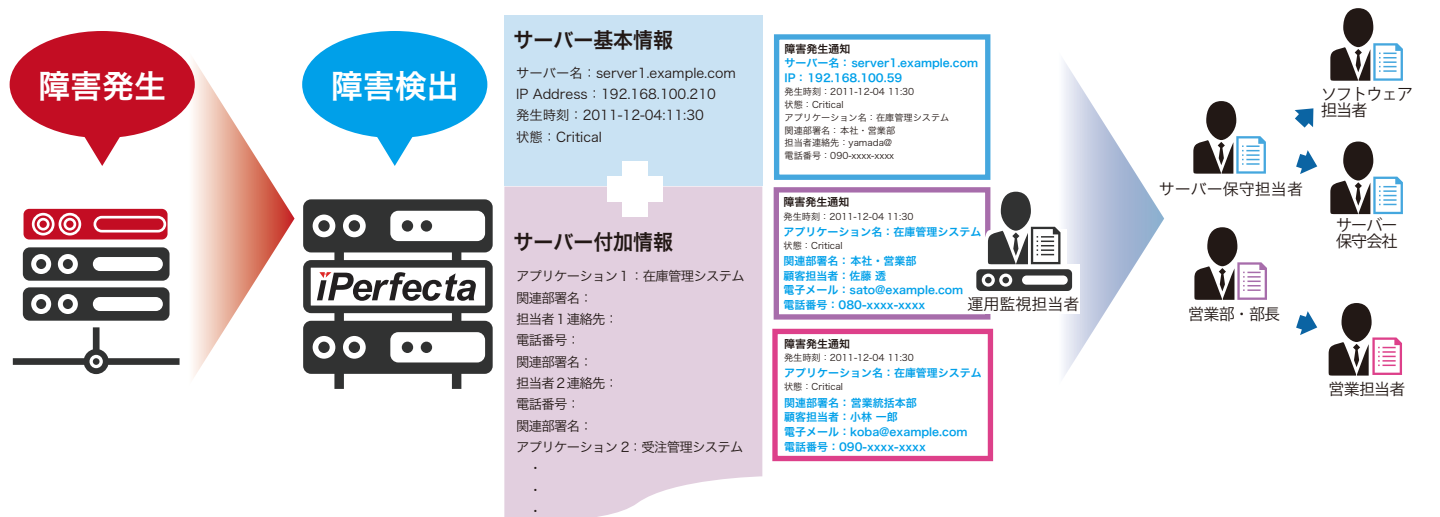
### サーバー基本情報

サーバー名: server1.example.com  
IP Address: 192.168.100.210



### サーバー付加情報

設置場所: 本社ビル 8F・ラック 115  
保守期間: 2013年10月31日  
稼働アプリケーション: 在庫管理システム  
担当者(1): 営業部部长 山田一郎  
連絡先: yamada@example.com  
担当者(2): 地域統括本部 佐藤透  
連絡先: sato@example.com





## 多彩なレポート機能で IT リソースの状況を可視化

事業継続プランを検討するとき、またそのプランを継続的にアップデートするときに、現在の IT リソースの状態や今後の状況を把握することは非常に重要です。目の前のシステムトラブルだけに注目するのではなく、IT リソース全体の傾向を正確に捉えておく必要があります。

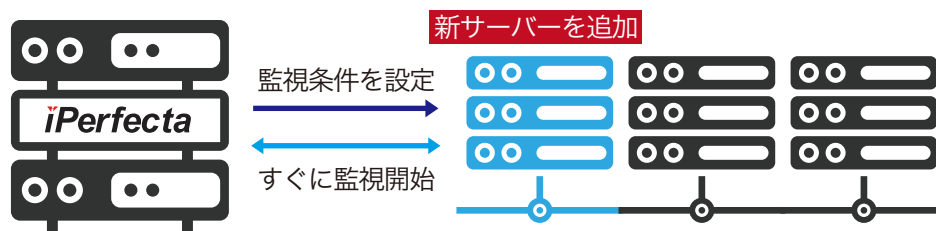
iPerfecta の監視データは継続してデータベースに保存されているため、iPerfecta の管理ソフトウェア上で必要なときに様々なグラフやリストを作成することができます。例えば過去半年間のアラートの状況をグラフ化したものを参考資料として、トラブルが増加傾向なのか、それとも特定の時期に多いのかといった傾向や、機器の配分が最適化されているのか、利用頻度に対してシステムパフォーマンスは余力があるのかといった検討を行えるようになります。

また iPerfecta では、これまでの監視データの蓄積から CPU のロードアベレージや HDD 容量といった将来の IT リソースについての推移を予測でき、機器のバージョンアップや追加などの計画立案の参考情報としても活用できます。

## エージェントレスなのでスムーズに導入、監視開始が可能

監視システムの導入やリプレイスを行うとき、監視対象となる機器に特別な監視エージェントのインストールが要求されるかどうかは導入・運用コストに大きく影響します。

iPerfecta は ICMP、SNMP、SSH といった業界標準プロトコルに対応しており監視対象に専用エージェントのインストールは必要ありません。機器のリプレイスや追加の場合でもすぐに設定して監視を始めることができます。



## 高品質な監視エンジン、冗長性、柔軟性の高さ

高度な監視機能があっても多数の IT リソースを漏れなく監視できるパフォーマンスを備えていなくては意味がありません。iPerfecta は、大手通信キャリアが採用した実績を持つ高パフォーマンスなエンジンを備えた、監視ソフトウェアです。

監視システムそのものの停止を防止するために、iPerfecta は他の HA 製品等を必要とせず独自に冗長化を構成でき、自動的にフェイルオーバーを行うことで止まらない監視を実現できます。また iPerfecta は柔軟性にもすぐれており、お客様独自のシステムやアプリケーションの監視に対応するプラグインを容易に作成することができます。

## 導入支援・運用支援サービス、サポート体制

iPerfecta の導入にあたっては、弊社の導入支援サービスパッケージをご利用ください。お客様の IT リソースの状態や監視項目の設定、追加情報などをヒアリングさせていただいた上で、お客様がすぐご利用いただける監視環境を構築いたします。また運用を定期的にレビューし、常に最適な運用環境を維持できる運用支援サービスも用意しています。

iPerfecta は日本国内で継続して開発され、ソフトウェアのソースコードも国内で管理されています。海外ベンダーやオープンソースのソフトウェアのように本国ベンダーへの問い合わせの転送や、英語での問い合わせで時間をロスすることはありません。お客様からのお問い合わせは、すべて弊社スタッフが対応し必要な情報を提供いたします。



## 動作環境

iPerfecta サーバー動作環境 : Red Hat Enterprise Linux 5、CentOS 5  
対応 DBMS : PostgreSQL 8  
iPerfecta クライアント動作環境 : Windows XP/Windows 7  
iPerfecta サーバー構成 : 1 台、あるいは複数台数の冗長化構成

## 製品についてのお問い合わせ先

製品の最新情報は下記からご覧いただけます。

 <http://www.iperfecta.net>

製品の購入前のお問い合わせ、製品demoのご要望は下記までお気軽にお知らせください。

 [iperfecta@genetec.co.jp](mailto:iperfecta@genetec.co.jp)

※記載されている社名、システム名、製品名は各社の登録商標または商標です。

※記載されている機能・サービスは予告なく変更することがあります。

 株式会社 **ゼネテック**  
GENETEC

160-0022

東京都新宿区新宿 2-19-1

ビッグス新宿ビル 5 階

TEL 03-3357-3044

FAX 03-3354-6144