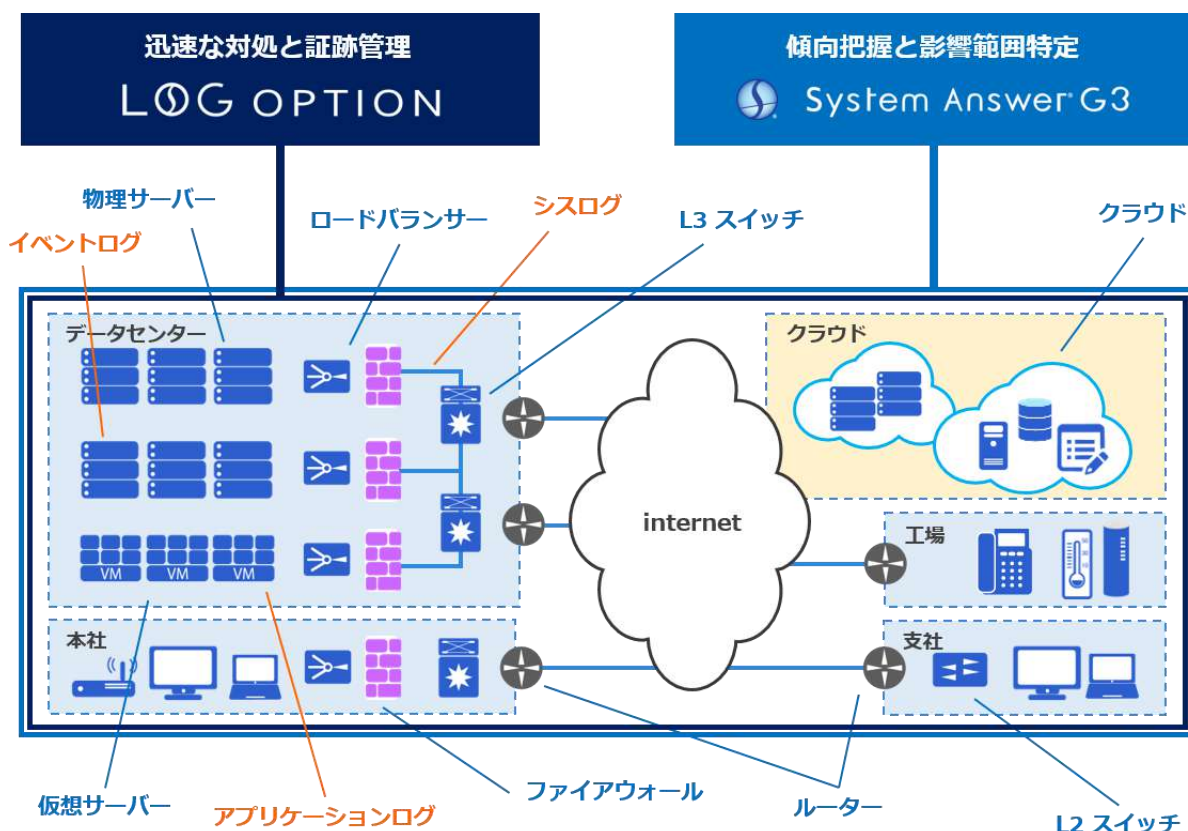
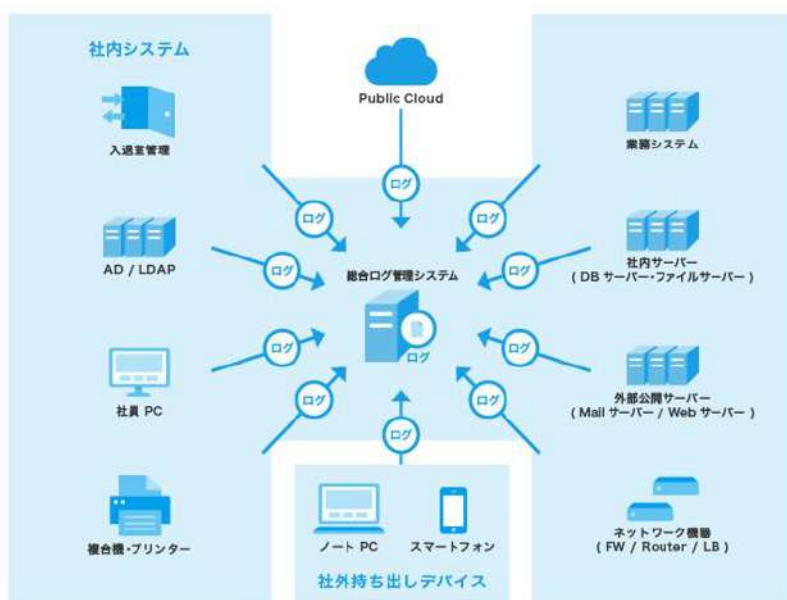


# LOG OPTION

シスログ / トラップ や Windows / NetApp / VMware、クラウド環境などの各種 IT システムログを収集し、横断的な分析やリアルタイム検知・通知が可能です。性能管理とログ管理の連携により、可用性と安全性を兼ね備えた安定的かつ効果的な IT システム運用が可能となります。



## 統合ログ管理システムの必要性



あらゆる IT システム上、拠点上に点在するログの中から必要なものを漏れなくすべて取得し、さらにフォーマットが異なるログを統合的に扱うには極めて高いノウハウ・経験が必要で、これを独自に構築することは容易ではありません。

それを解決するツールとして登場したのが統合ログ管理システムであり、増え続けるログ管理負荷の軽減、ログ管理の属人化の排除、ログの適切な可視化など、ログ管理に関するさまざまな課題を解決します。

# Log Option の機能一覧

機能	概要	Log Option 対応機能
ログの一元管理機能	あらゆる箇所に点在するログを自動収集・一元管理する機能	ログ収集・保管機能
ログの保護機能	収集したログの暗号化、および保管ログに対する改ざんを検出する機能	ログ収集・保管機能
ログの長期・圧縮保管機能	収集したログをアクセス可能な形で圧縮・保管する機能	ログ収集・保管機能
ログ形式の吸収機能	異なるフォーマットのログに対して意味付け・タグ付けをおこない、横断的な検索・分析がおこなえるよう管理する機能	管理機能
ログに対するアクセス制限機能	グループ・ユーザーごとに、ログに対するアクセス許可・不許可を設定する機能	管理機能
ログの検索・分析機能	収集したログに対する検索・分析をおこなう機能	検索機能 集計機能
リアルタイムアラート機能	異常を示すログを収集した際、アラートを挙げる機能	検知機能
定期レポート出力機能	ログ分析レポートを定期的に自動出力する機能	レポート機能

## System Answer シリーズとの連携

障害発生時には、原因箇所の迅速な特定と早期対応、そして的確な再発防止策の実施が求められます。そのためには、日頃からの性能監視による情報収集と影響範囲の特定、加えて該当システムに関する詳細なログ情報の管理が重要なポイントとなります。

### System Answer シリーズ

#### 性能監視 / リソース監視

性能・リソース情報を分析することで、早期の原因究明や根拠ある再発防止対策を提示。

#### キャパシティ計画

CPU、メモリー、ディスク情報などの性能情報をもとに将来予測をおこない、どの程度システムを増強すべきか、根拠ある対策を立案。

#### 予防保守

性能情報の傾向を学習することで、サイレント障害の検知をおこない、トラブルを未然に防止。

#### レポート

性能情報を簡単にレポート出力。システム全体の把握や、月次 / 週次レポートなどの報告書に活用。

#### ✳ 原因究明を迅速におこないたい

障害発生時のアプリケーションログを把握しようとする、該当サーバーに個別にログインする必要があり、原因究明に時間がかかる。

#### ✳ 具体的な対策を取りたい

性能情報で全体的な傾向は把握できるが、アプリケーションレベルでの詳細な傾向が把握しにくい。

#### ✳ 障害を予防したい

性能監視だけでは把握しにくいアプリケーションの挙動の変化や、セキュリティ事故につながる不審なアクセス / 挙動を掴みたい。

#### ✳ ささまざまな脅威に対応したい

性能監視では把握できないアプリケーションログを取得し、必要があれば取得結果を証跡レポートとして出力したい。

### + LOG OPTION

#### 詳細なログ取得

各種機器のテキストログを取得し、一元管理。障害やセキュリティ事故発生時の詳細な証跡ログを把握し、迅速な復旧・対策が可能。

#### 豊富なログ収集

各種サーバー / アプリケーションログを横断的に一元管理し、どのアプリケーションがリソースに影響を与えているかを分析して、計画立案が可能。

#### ログ分析による検知

ログの横断追跡によって「いつ誰が何をしたのか」を把握し、検知条件に合致したアラート通知も可能。障害や事故につながる挙動を早期に発見可能。

#### 集計レポート出力

収集したログの集計結果を表やグラフで出力することができ、証跡として活用可能。また、その結果を月次や週次で定期的に自動出力が可能。(出力形式: PDF, HTML, CSV, XML)



アイビーシー株式会社

本社

〒104-0033  
東京都中央区新川1-8-8 アクロス新川ビル8F  
tel.03-5117-2780 fax.03-5117-2781

西日本  
事業所

〒532-0003  
大阪府大阪市淀川区宮原4-1-14 住友生命新大阪北ビル3F  
tel.06-7653-1014 fax.050-3473-4160