

---

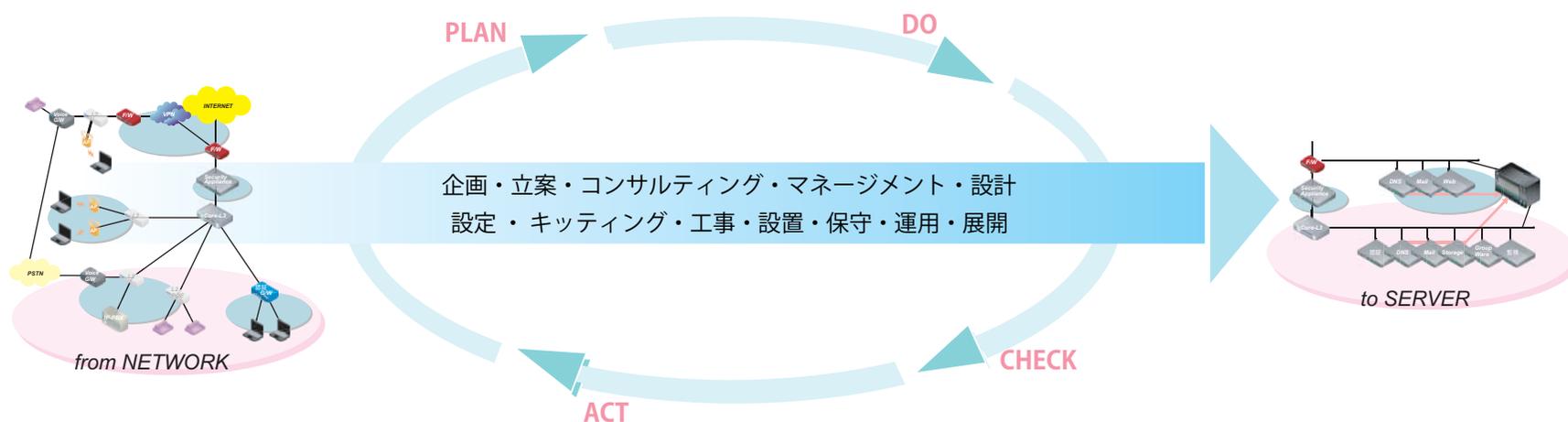
# 「情報セキュリティ実現のための 基盤強化の必要性と対策について」

～ビジネスデマンドを損なわい  
情報セキュリティ基盤の確立～

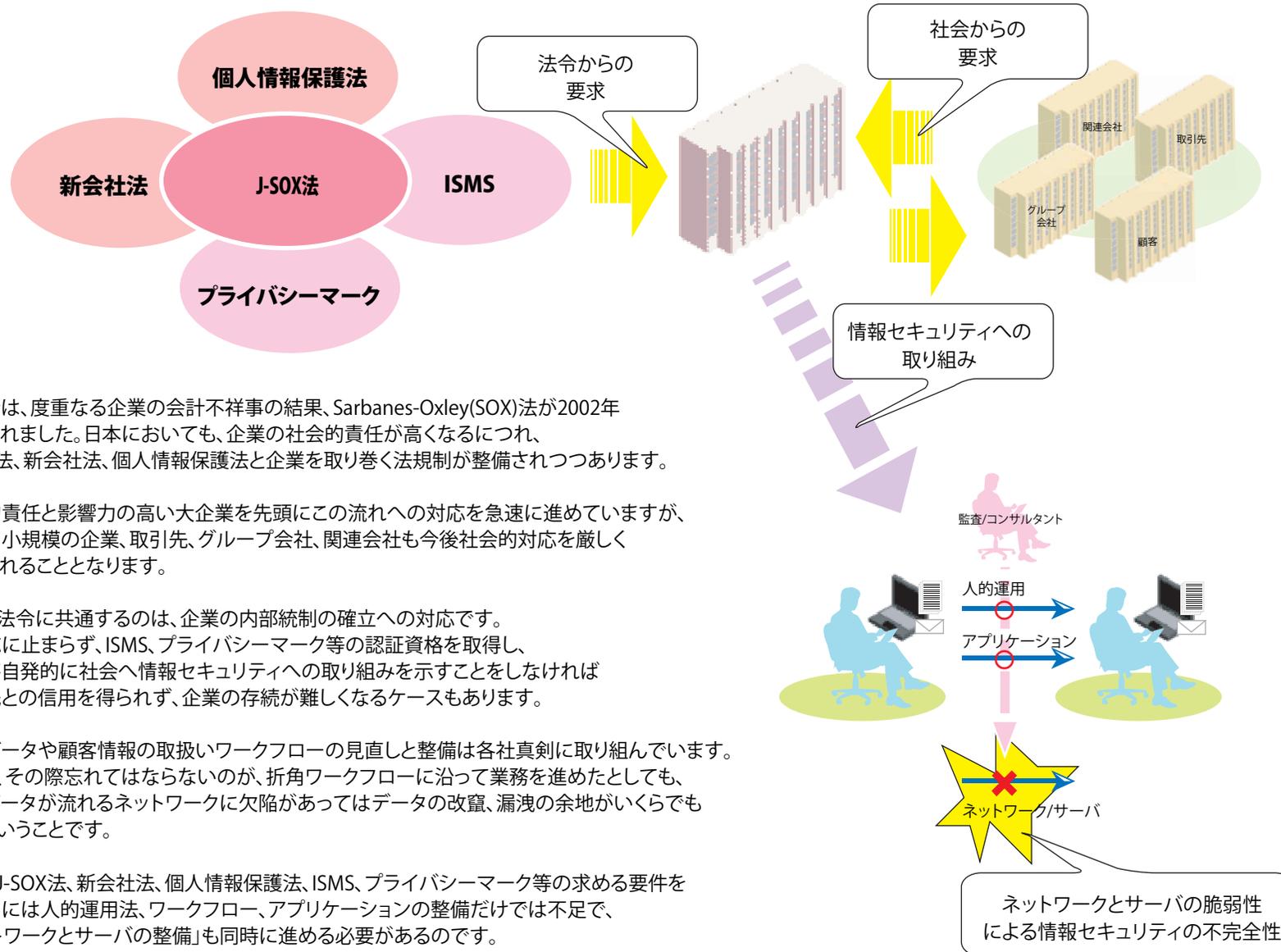
アヴェイルテクノロジー株式会社

## はじめに

- ◆当社は、ネットワーク業界において第一線で活躍してきた**経験豊かな技術者**を中心に、ネットワーク基盤のインテグレーションサービスを提供しております
- ◆こうした経験に基づく確かな技術力を強味とし、なおかつ**独立性を活かし**、お客様の既存環境と事業要求に最適な**柔軟なソリューションの提供**をします
- ◆企画から展開まで**一貫した支援体制**でお客様のサポートをします



# 基盤強化の背景と必要性



米国では、度重なる企業の会計不祥事の結果、Sarbanes-Oxley(SOX)法が2002年に生まれました。日本においても、企業の社会的責任が高くなるにつれ、J-SOX法、新会社法、個人情報保護法と企業を取り巻く法規制が整備されつつあります。

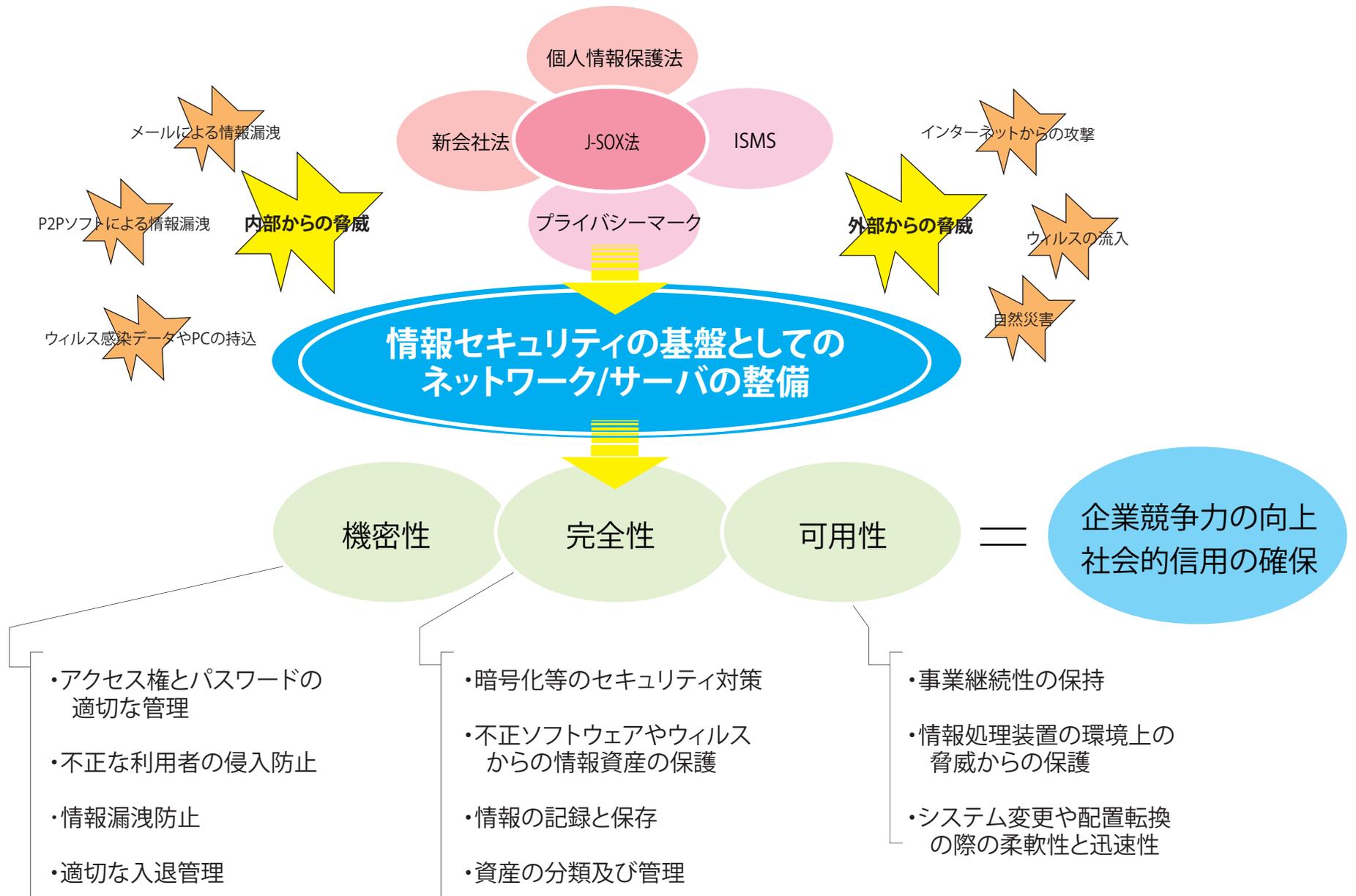
社会的責任と影響力の高い大企業を先頭にこの流れへの対応を急速に進めています。当然中小規模の企業、取引先、グループ会社、関連会社も今後社会的対応を厳しく求められることとなります。

これら法令に共通するのは、企業の内部統制の確立への対応です。法対応に止まらず、ISMS、プライバシーマーク等の認証資格を取得し、企業が自発的に社会へ情報セキュリティへの取り組みを示すことをしなければ取引先との信用を得られず、企業の存続が難しくなるケースもあります。

会計データや顧客情報の取扱いワークフローの見直しと整備は各社真剣に取り組んでいます。しかし、その際忘れてはならないのが、折角ワークフローに沿って業務を進めたとしても、そのデータが流れるネットワークに欠陥があってはデータの改竄、漏洩の余地がいくらでもあるということです。

つまりJ-SOX法、新会社法、個人情報保護法、ISMS、プライバシーマーク等の求める要件を満たすには人的運用法、ワークフロー、アプリケーションの整備だけでは不足で、「ネットワークとサーバの整備」も同時に進める必要があるのです。

# 得られる効果



# ソリューションの例

## 機密性

- アクセス権とパスワードの適切な管理
- 不正な利用者の侵入防止
- 情報漏洩の防止
- 適切な入退管理



- ActiveDirectoryによるアクセス権とパスワードの一括管理
- ActiveDirectory、Radiusサーバ、802.1X認証、Mac認証による認証ネットワーク
- GWセキュリティプライアンスによる外部からの侵入検知
- メールフィルタリングシステムによる外部向けメールの監視と防止
- パケット収集システムによる情報漏洩の抑止
- 監視カメラとセキュリティロックによる入退室の一括管理

## 完全性

- 暗号化等のセキュリティ対策
- 不正ソフトウェアやウイルスからの情報資産の保護
- 情報の記録と保存
- 資産の分類及び管理



- インターネットVPNによる拠点間の暗号化通信
- アンチウイルスシステムによるサーバ、クライアント、ゲートウェイのウイルス対策
- 検疫システムによるOS、アンチウイルスソフトの未更新端末の隔離
- 大容量ストレージによるデータの長期保存
- クライアントログ収集システムとSyslogサーバによる操作情報の収集
- メールアーカイブシステムによるメールの完全保存
- 資産管理システムによる端末情報、アプリケーション情報の自動取得と一括管理

## 可用性

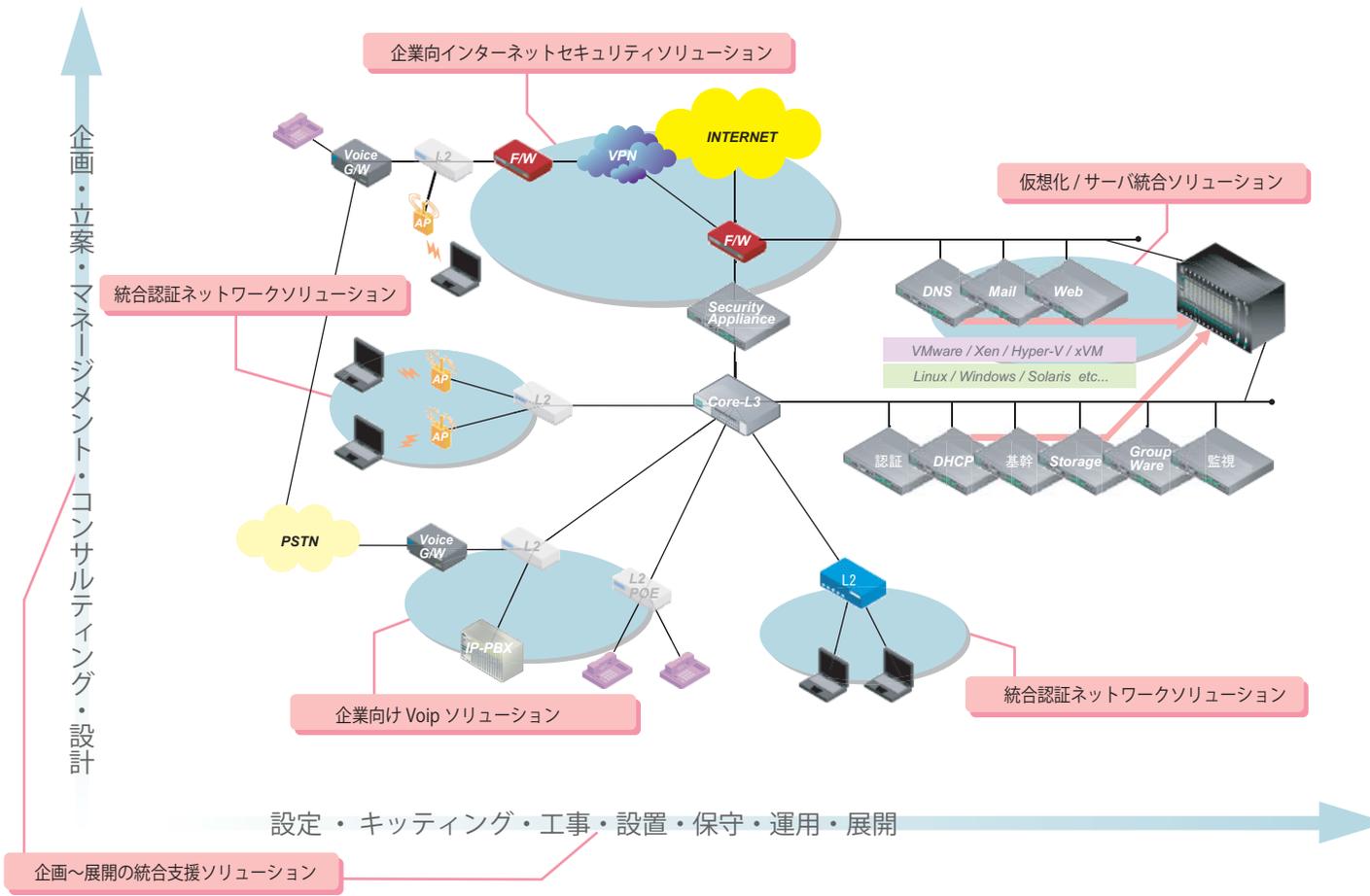
- 事業継続性の保持
- 情報処理装置の環境上の脅威からの保護
- システム変更や配置転換の際の柔軟性と迅速性



- サーバ、ネットワーク機器、回線の冗長化による耐障害性の向上
- 拠点間でのシステム冗長化によるディザスタリカバリ
- 空調付きサーバラックによるサーバの熱対策
- 仮想化技術による複数OSの混在環境とハードウェア資源の有効活用
- 無線LANシステムによる業務効率向上と物理的制約からの解放

# お問い合わせ

◆当社の事業領域は情報セキュリティに限らず、企業の情報基盤全体にまたがった先進のテクノロジーを提供しています。



サービス内容に関するご質問やご依頼は  
お気軽にご相談ください。

**アヴェイルテクノロジー株式会社  
営業部**

〒105-0004  
東京都港区新橋5-7-9 東信ビル2F  
TEL:03-6430-3310 FAX:03-6430-3318