



IBMオンデマンド・ワークスタイルのご紹介

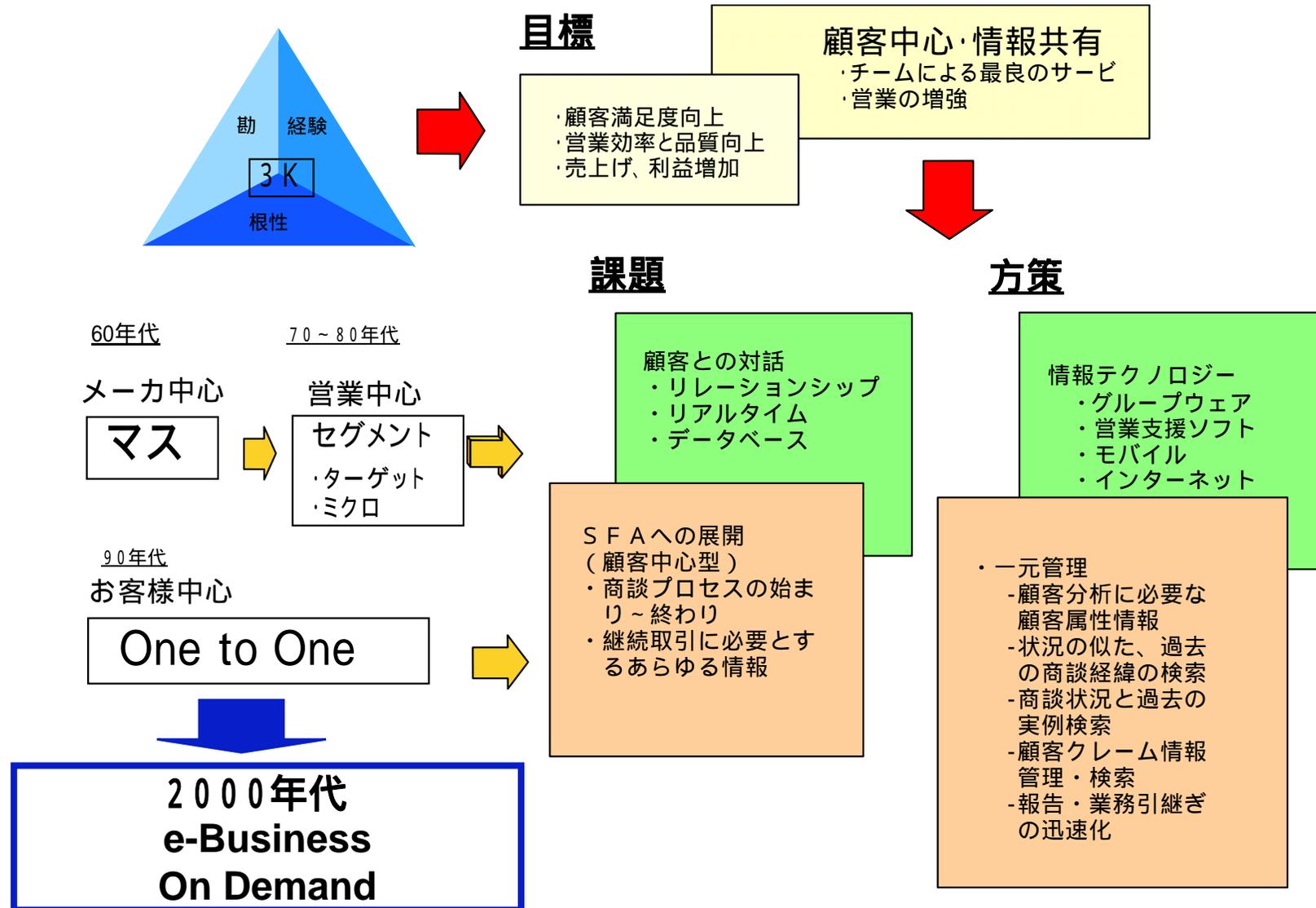
2004年10月08日

日本アイ・ピー・エム株式会社
先進事業開発

黒木 健司

© Copyright IBM Corporation 2004

IBM 90年代のビジネスから2000年代



IBMのITトランスフォーメーション

総IT経費

約5000億円

IT関連部門人数

約2万人

エンドユーザー数

約40万人

メインフレーム能力

140K MIPS、473K GB

サーバー数

13,100 servers

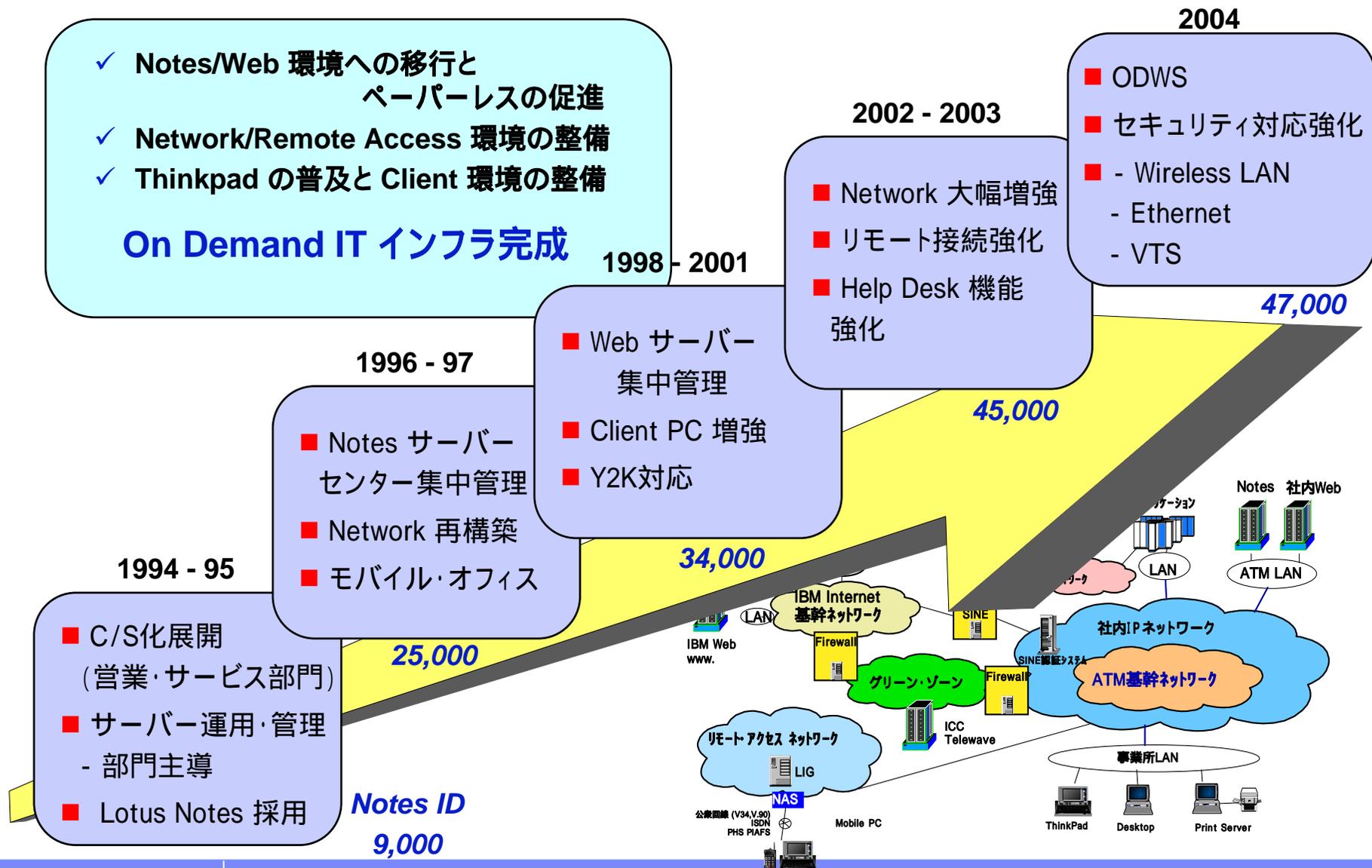
Before

- 155 データセンター
- 31 プライベートネットワーク
- 1000以上のクライアントの構成
- 16,000 アプリケーション

Now

- 13 データセンター
- 1つのグローバルネットワーク
- 4つの標準構成
- 約6000 アプリケーション

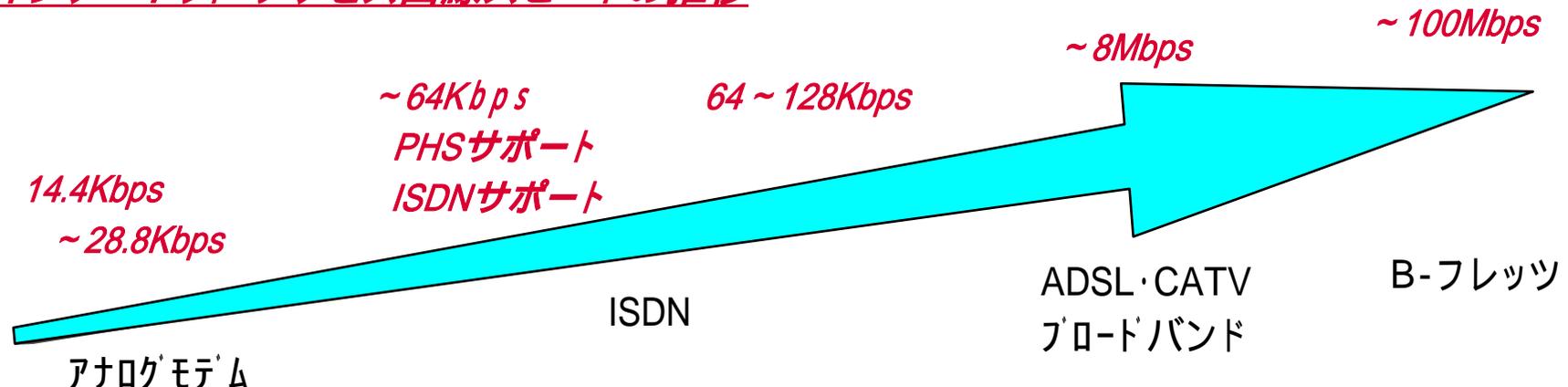
社内情報インフラ展開の経緯



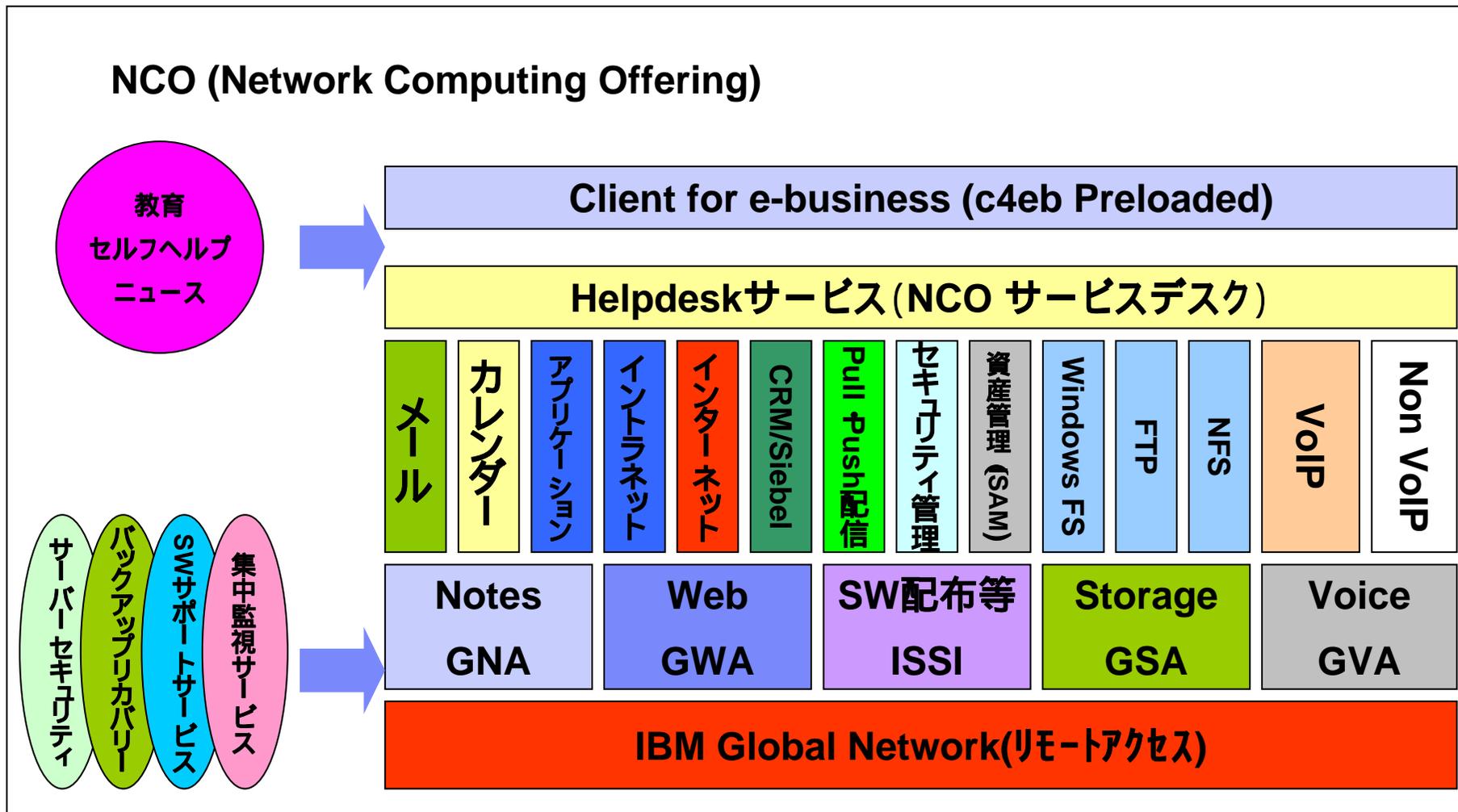
リモートアクセス環境の推移(日本)

'96	'97-'98	'99- 00	'01	'02- 04
TCP/IPダイヤルサービス開始	TCP/IPダイヤルサービス拡大	子会社向けSINEサービス開始	Internet SINEサービス開始	VTS サービス開始
<ul style="list-style-type: none"> ●LIGによる全国規模サービス開始 (TCP/IPベース) ●Eメール・オフィス・リモット開始 	<ul style="list-style-type: none"> ●PHS LIGサポート ●Eメール・オフィス・サービス開始 '97 ●対象2500名 	<ul style="list-style-type: none"> ●子会社向けSINEサービス開始 (D&I, ISOL) ●Internet SINE Project検討開始 	<ul style="list-style-type: none"> ●11月1日現在 約3000名ユーザー ●VTSサービス・リモット開始 	<ul style="list-style-type: none"> ●'04 3月1日現在 約10,000名ユーザー ●'02 12月 NAT対応版リリース

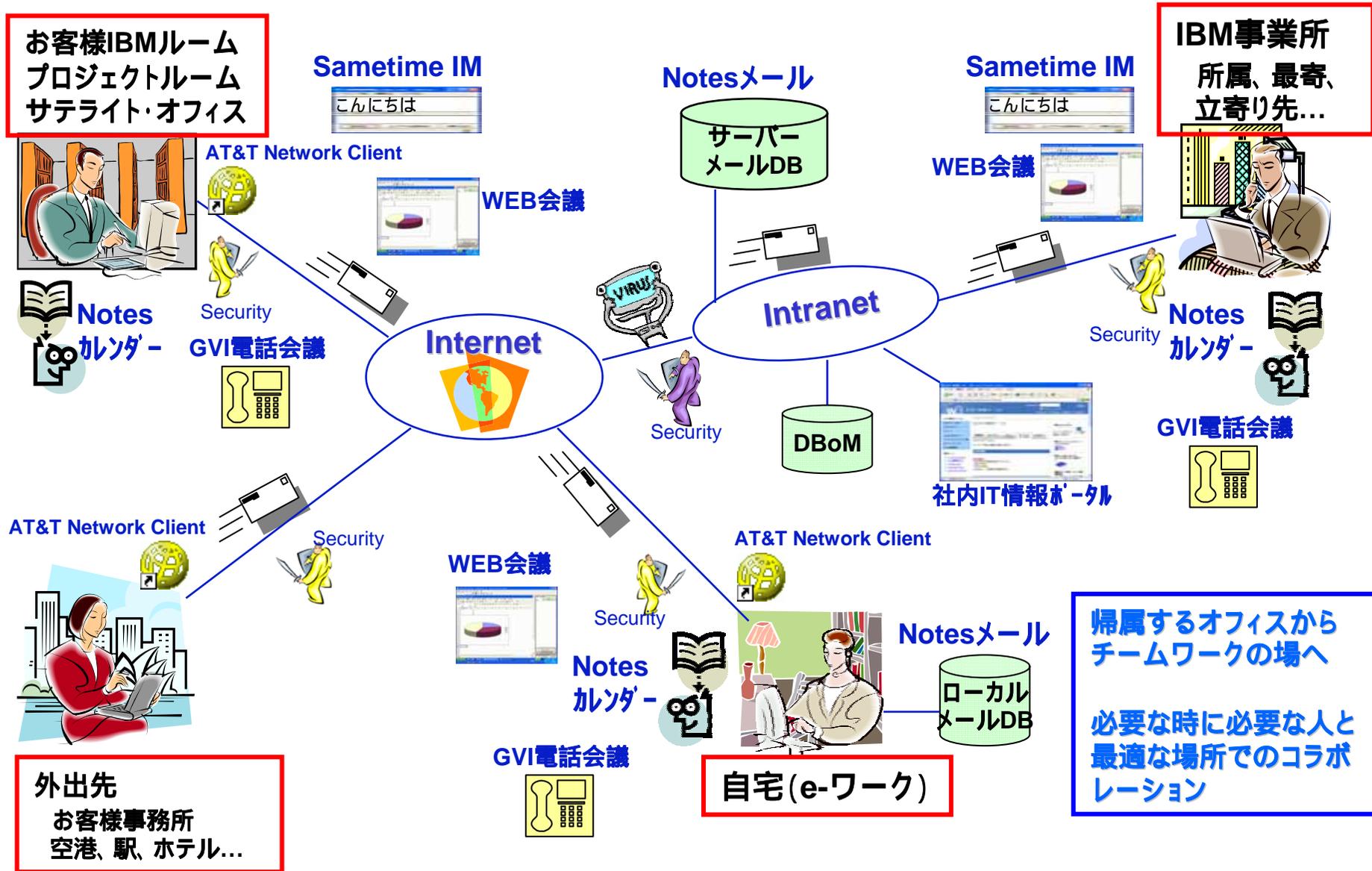
インターネット・アクセス回線スピードの推移



社内システム事例



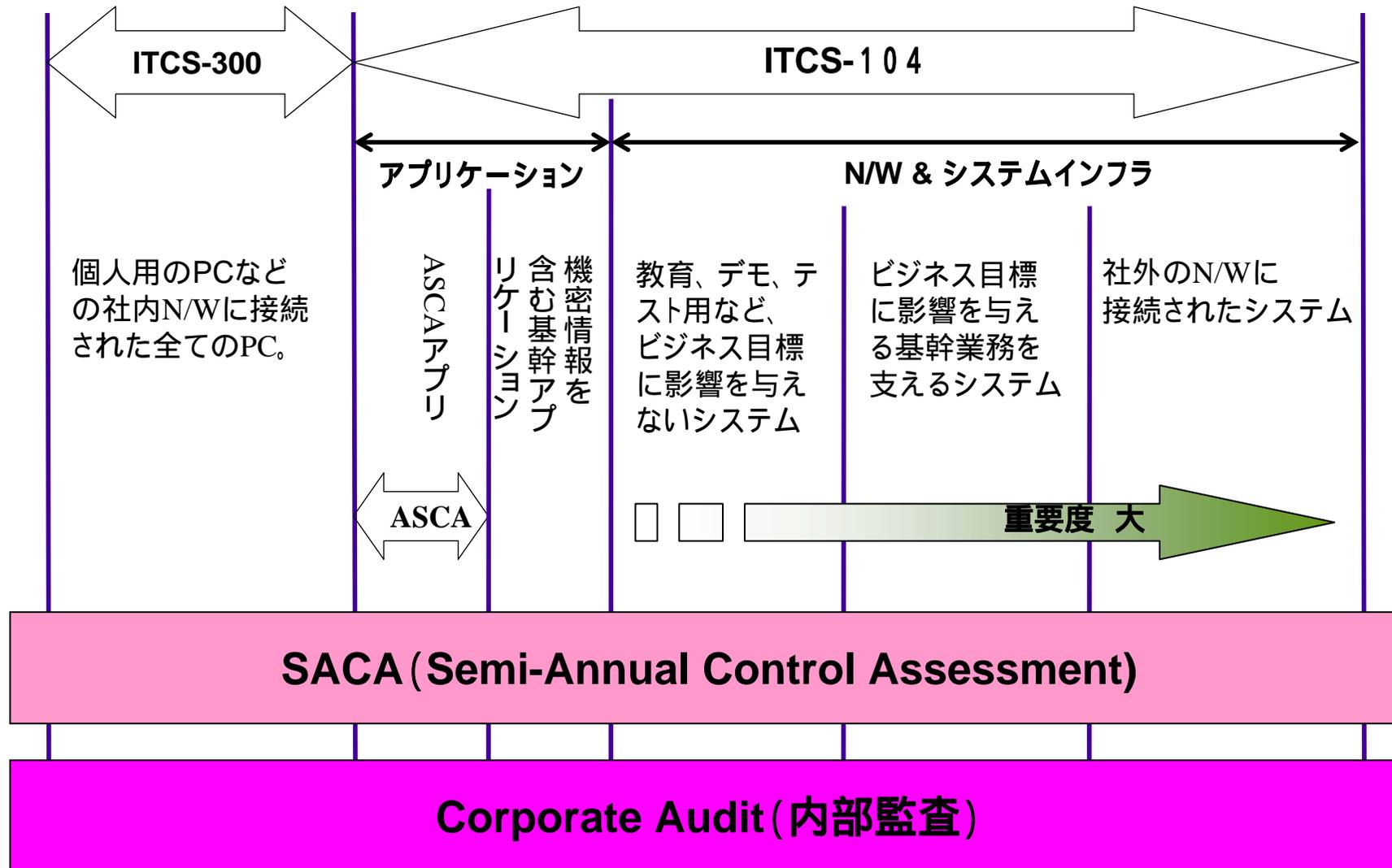
オンデマンド・ワークスタイル環境(いつでもどこでも)



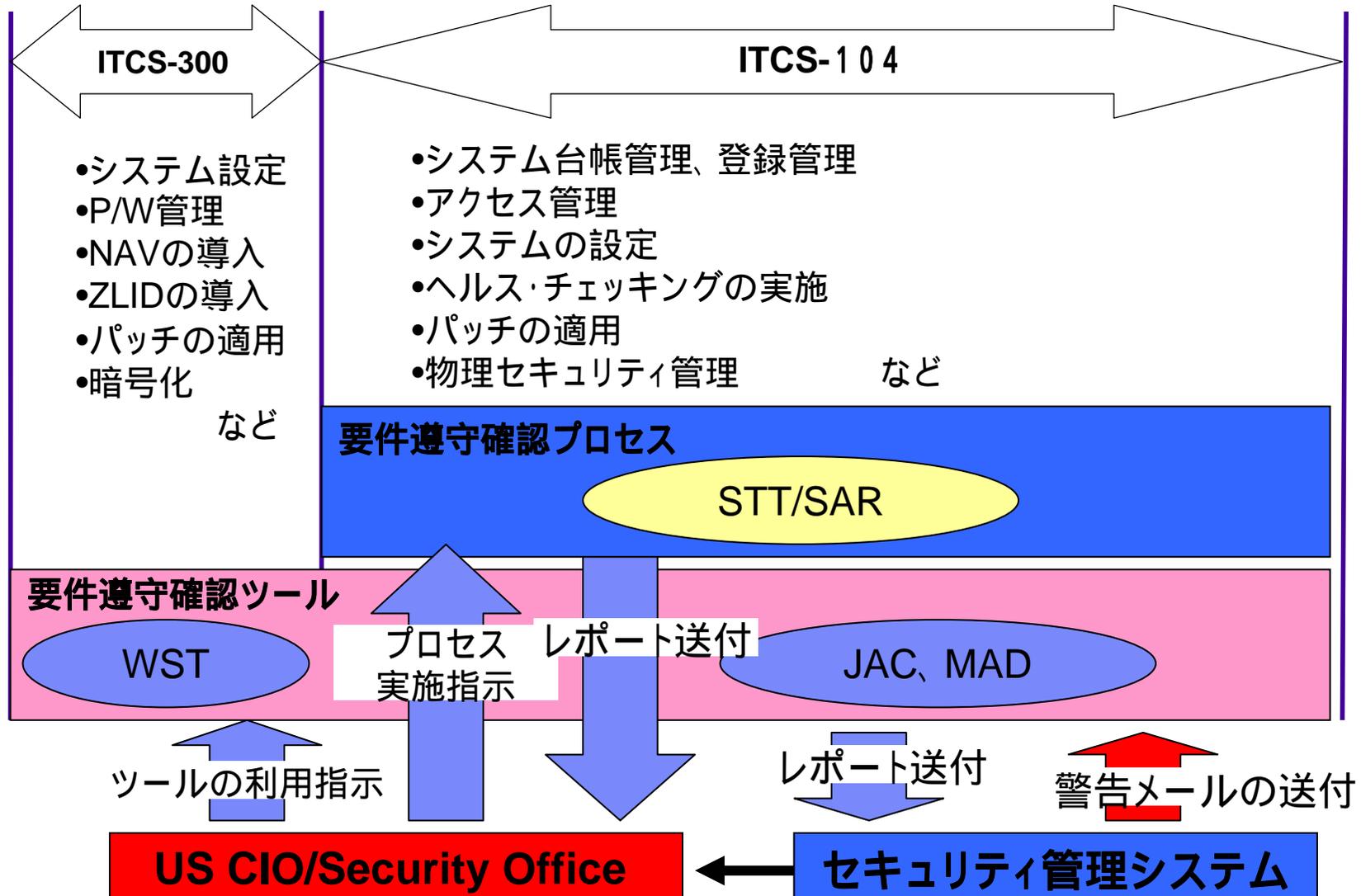
セキュリティー管理プロセス概念図



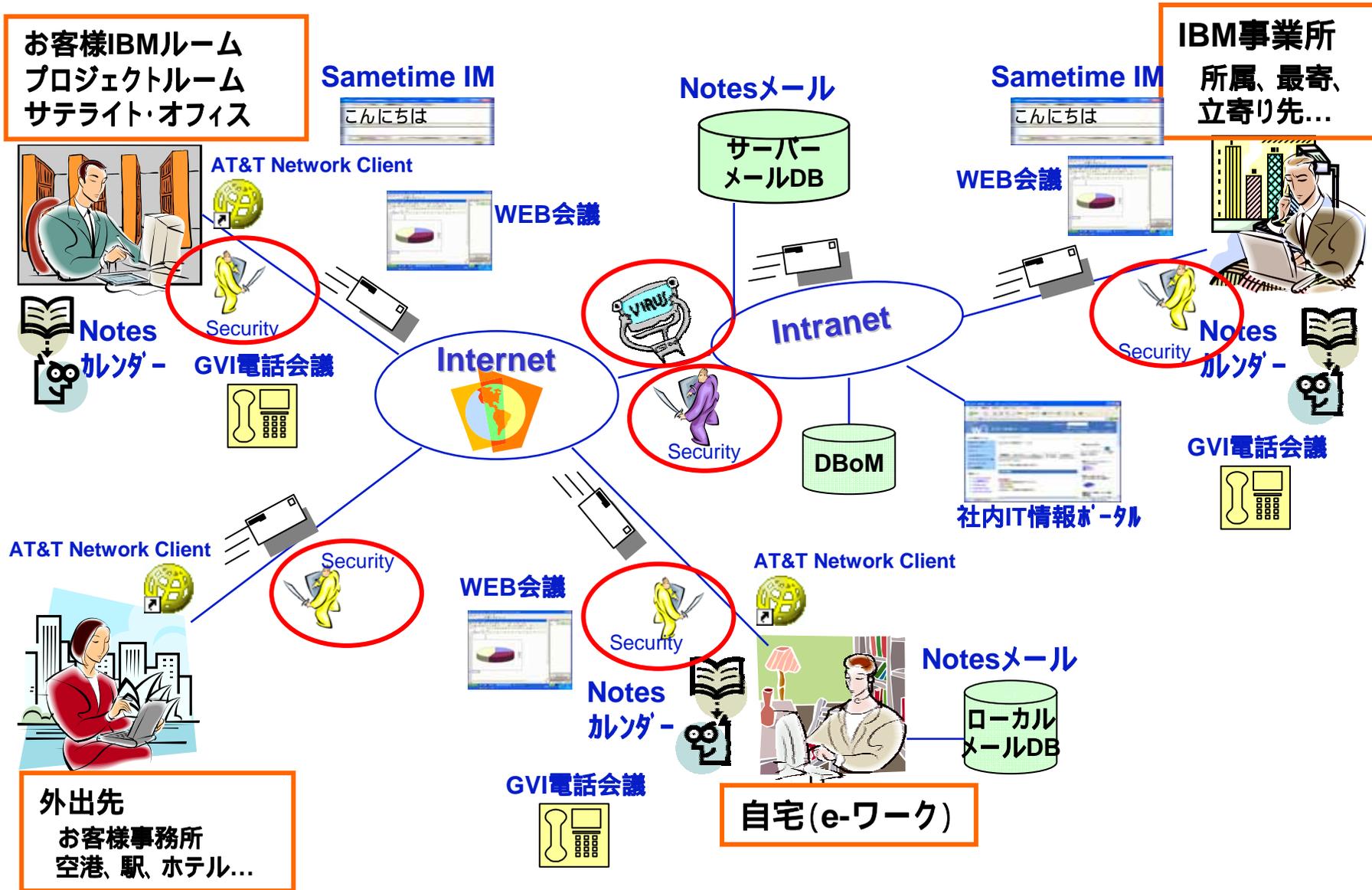
IBMのセキュリティー・スタンダード



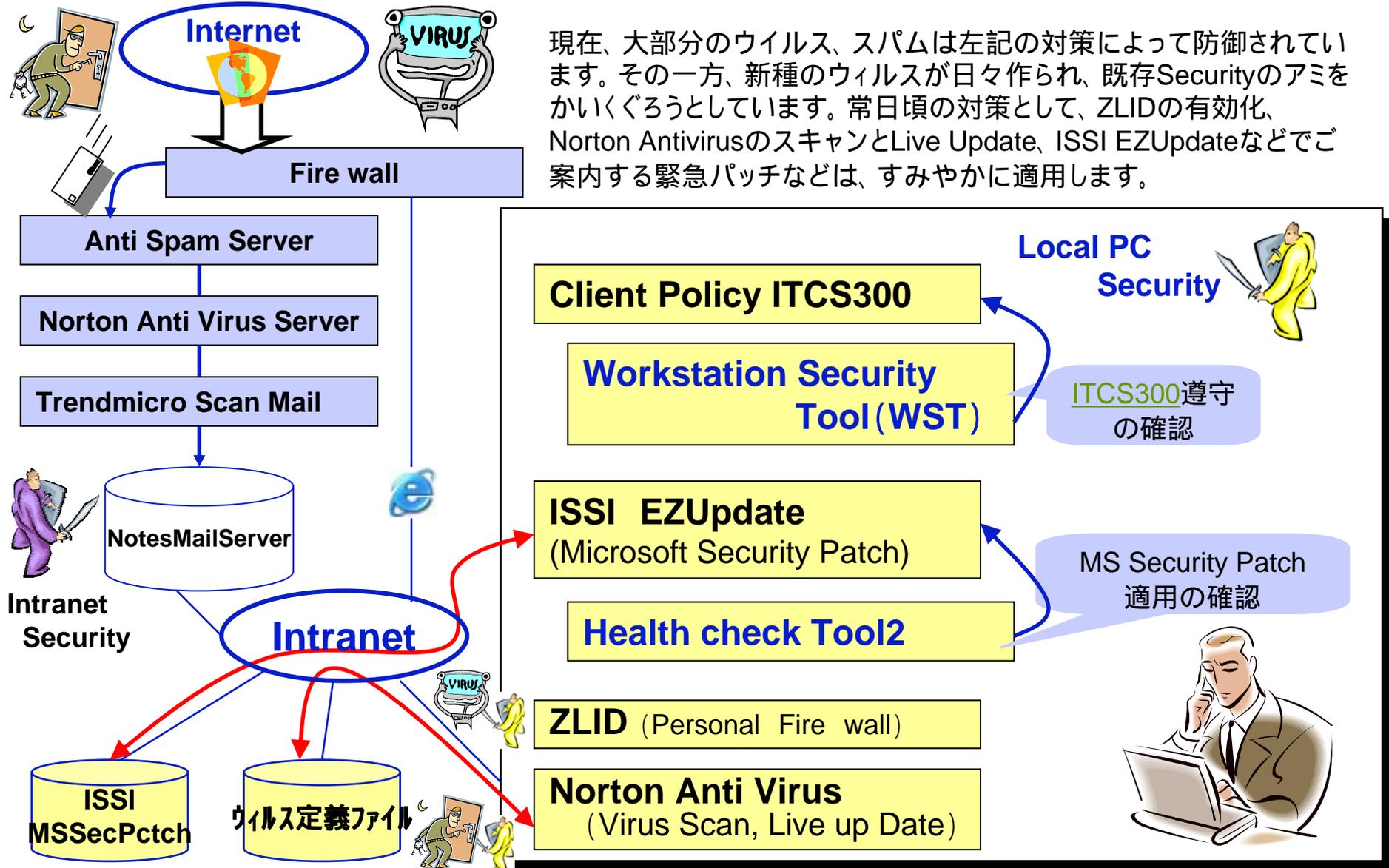
スタンダード要件遵守確認サポートフロー



外敵からPCの安全を守る



外敵からPCの安全を守る (簡単セキュリティツール)



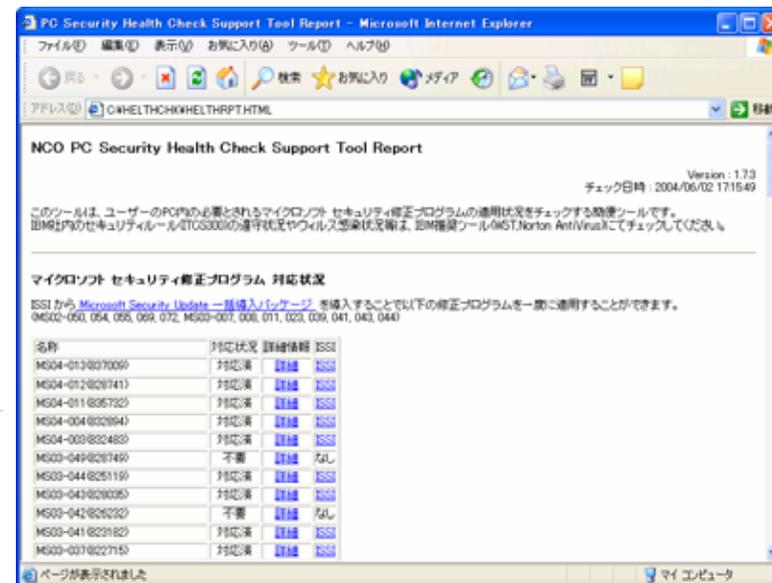
外敵からPCの安全を守る (セキュリティツール)

Workstation Security Tool (WST)



実行したPCにおける **Client Policy ITCS300**の設定状況の確認とガイド。
ISAM導入によって自動インストールされる。

Health check Tool2



実行したPCにおける **MS Security Patch** のインストール状況の確認とガイド。

セキュリティ要件

クライアントの設定

- HDDへのパスワード
- Power Onパスワード
- スクリーンセーバー
- Personal FireWall
- File共有の必要性
- Notes DBの暗号化
- ユーザーアカウントの整理

ワイヤレス環境

電子証明書(秘密鍵)の取得、導入

社外インフラからの接続

AT&T Network Clientの使用
Personal FireWall

パスワードの更新

パスワードルールに準拠



Workstation Security Tool(WST)の報告結果

Check WST Status(9/17) - ByDeptCode - Lotus Notes												
% of Compliant	EMP	MT-Mdl-Ser	Status	POP	HDD	SCR Svr	NAV	PFW	File Share	Notes DB	Windows Accounts	WS Type
100%	033084	Kenji 2 Kuroki/Japan/IBM@IBM.JP	Unknown	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Secondary Workstation
		2662-61X-SIT0025	Unknown	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Primary Workstation
		2672-JHJ-99M88M7	Unknown	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	

テレワークにあたって

PCを紛失したり、盗難された場合の対応手順

- 所属長経由関係各所への報告ならびに警察への届出
- 社内ネットワークへのアクセスを防止するための処置
- NotesユーザーIDの削除
- 各種社内サービスのパスワードリセット
- 資産管理担当への報告

勤務管理・評価等

テレワーク対象者： 営業系、秘書系、研究開発系、製造系の一部、（e - ワーク制度とは別）
勤務評価： 年初に個人別の目標を設定。 目標設定の中で所属長と評価の方法を決定する