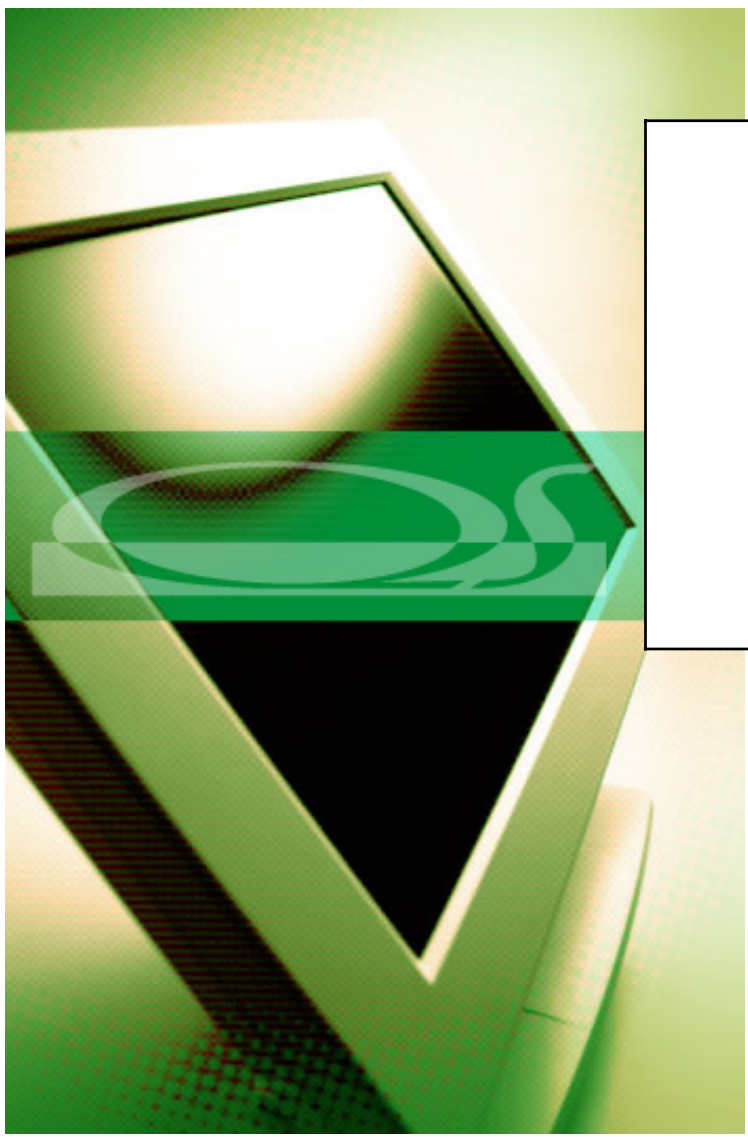
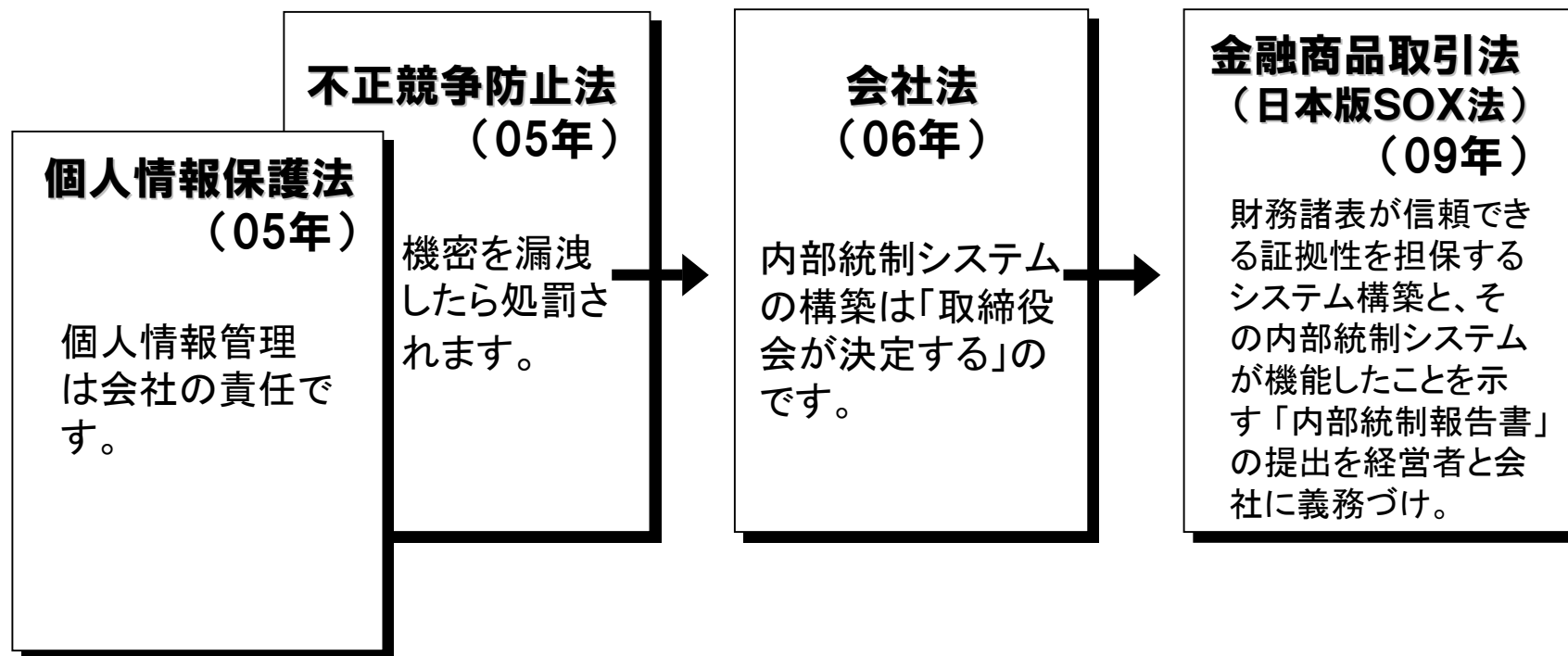




内部統制を支援する クオリティソリューション のご提案

2006年7月
クオリティ株式会社

最近の法制度改革の流れを、どう捉えるべきか？



経営者に課せられた「内部統制」責任

会社法では、大会社（資本金5億円以上、あるいは負債合計200億円以上）の取締役会に対し、「**内部統制システムを構築する責任**」を課している。また、取締役も監査役も株主代表訴訟の対象となることが明記され、役員の解任についても特別決議によらず普通決議で行えるようになりました。

一方、**日本版SOX法**では、すべての上場会社とその連結対象子会社の取締役に対し、「**ITによる内部統制システムの構築責任**」を課し、取締役及び監査役に対して「**内部統制の実施義務**」と「**内部統制報告書の提出義務**」を課しています。

注目すべきは、それらの義務違反に対して、日本の法律としては珍しく厳しい罰則規定が設けられています。

例えば、「**内部統制報告書**」に虚偽があった場合、経営者個人に対し「**5年以下の懲役または500万円以下の罰金**」、法人に対して「**5億円以下の罰金**」を科すとともに、株主が被った損害に対し企業が「**賠償責任を負う**」ことが明記されています。

情報システム部門に与えるインパクト

二つの法律は、「内部統制責任」は**経営者にある**ことを、明確に定義している。「内部統制」を支える「**IT統制**」を情報システム部門任せにすることは出来ない。

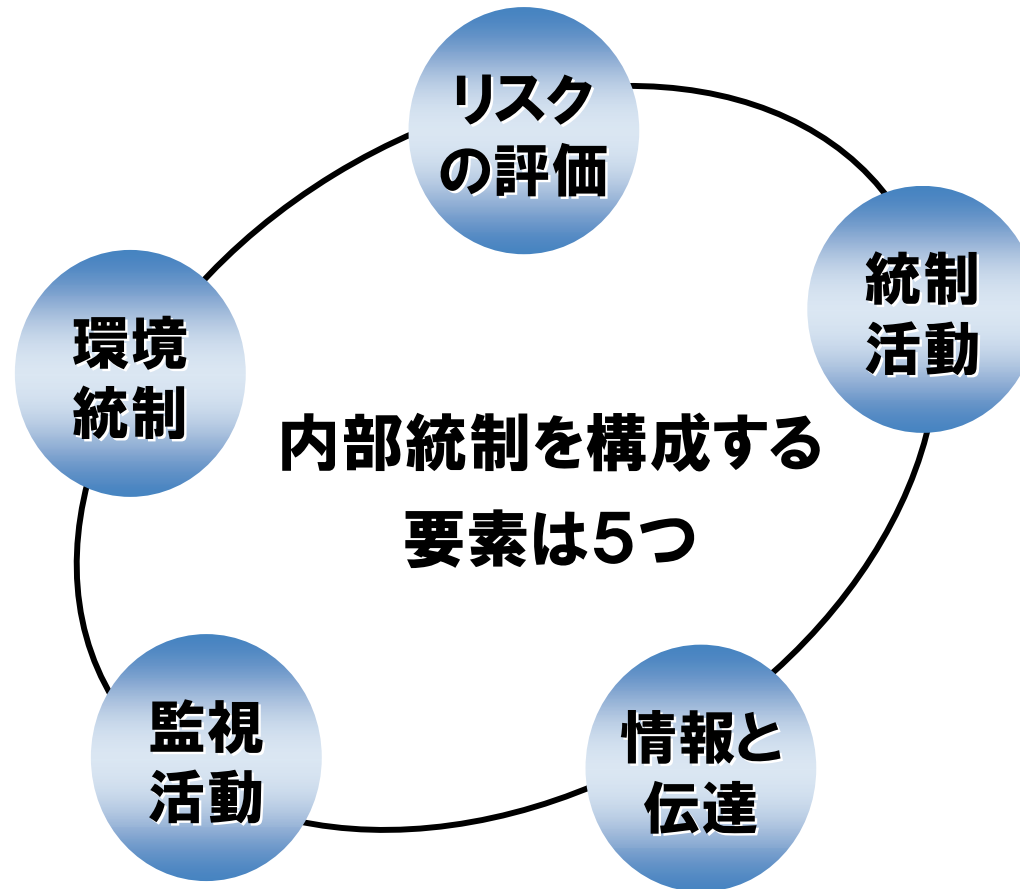
企業によっては、CSR部門、経営企画部門、セキュリティ監査部門などが主管することもあるが、
どの場合でも、**情報システム部門の責任は飛躍的に大きくなる。**
言い換えれば、情報システム部門の**役割・権限が、これまでになく大きくなるチャンスでもある。**

「IT統制」が盛られた理由は？

内部統制を求める点では会社法と同じだが、
会社法との一番の違いは、
内部統制を実現するための手段としての「IT統制」を重視している点。

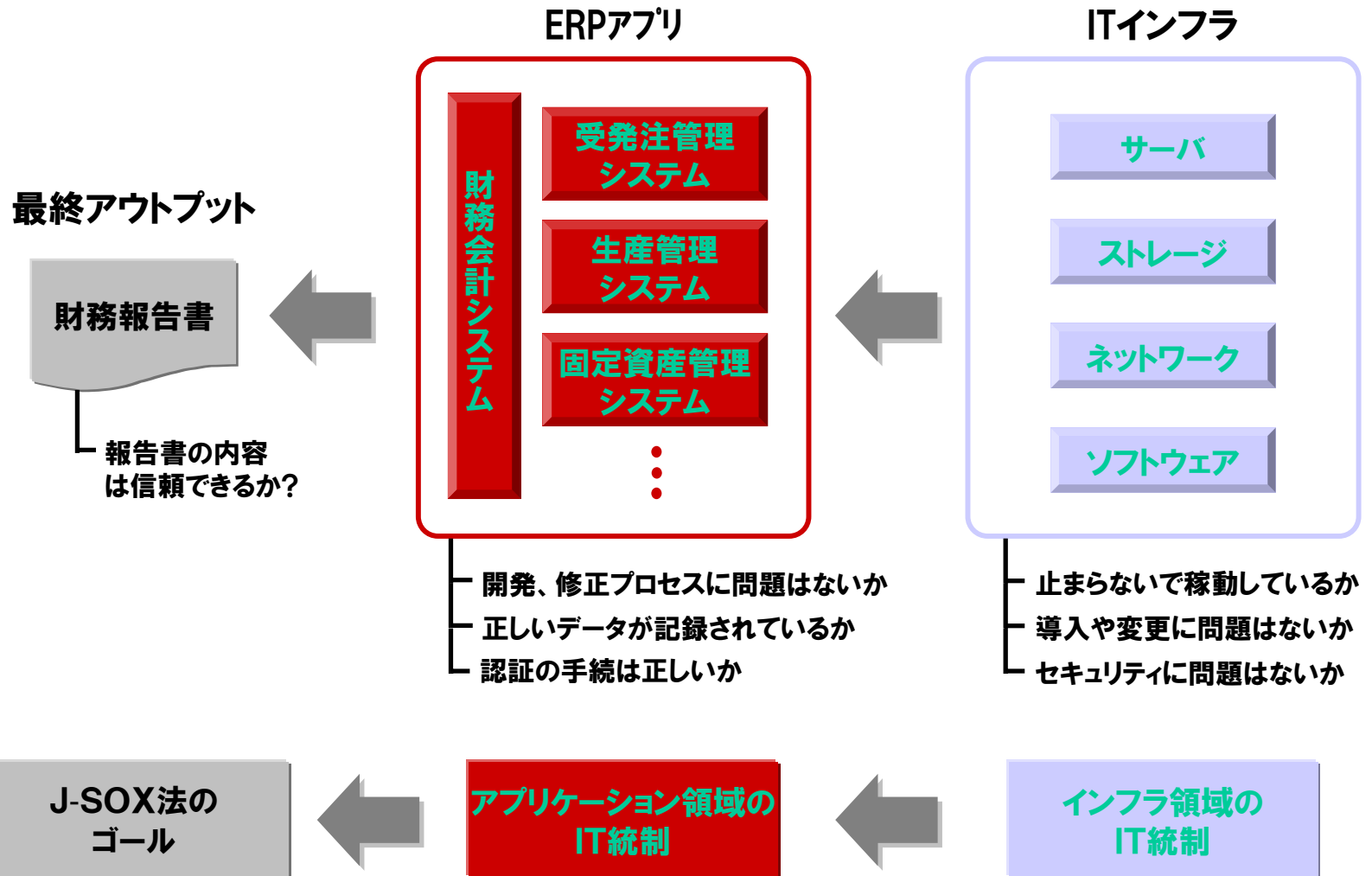
日本版SOX法に、米国SOX法にはない
「IT統制」が盛られたのはなぜか？

内部統制とIT統制



これらをITによって実現するのが、「IT統制」

「IT業務処理統制」と「IT全般統制」



「今」やるべきこと

- 日本版SOX法の適用まであと2年。
「今」直ちに準備できることは、
「セキュリティの強化(IT全般統制)」。
- 将来どの様な「内部統制システム」が構築されようと、
そのシステムがその目的どおりに機能するためには、
「セキュリティ強化(IT全般統制)」はその前提として
必須である。

「IT統制」の手順

STEP1. 現状の（静的）把握

1) IT資産の把握

2) ルールの把握

- クライアントPC : HW構成, SW構成, アクセス権限, NW接続, 保存情報
- サーバ : HW構成, SW構成, アクセス権限, NW接続, 保存情報
- アプリケーション : システム構成, アクセス権限, NW接続, 保存情報
- ネットワーク : NW構成, セグメント, 外部接続, アクセス権限 など

「IT統制」の手順

STEP2. 実態の（動的）把握

1)ルールは守られているか

2)ルールは正しいのか

- ルール違反のHWやSWをセットアップしていないか
- パスワードの設定や管理は適切に行われているか
- 個人情報を含むファイルの扱いは正しく行っているか
- 勝手にファイルの社外持ち出しをしていないか
- 社外持ち出し用ノートPCに漏洩防止対策をとっているか など
- 現在のルールは法制度の変化に対応しているか

「IT統制」の手順

STEP1. 現状の（静的）把握

1) IT資産の把握

2) ルールの把握

STEP 2. 実態の（動的）把握

1) ルールは守られているか

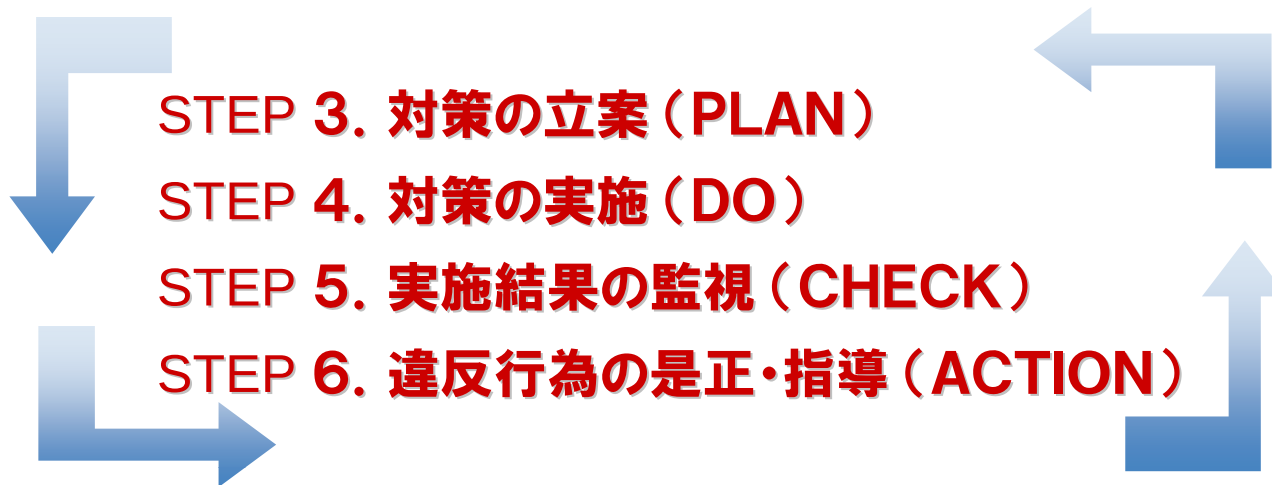
2) ルールは正しいのか

STEP 3. 対策の立案（PLAN）

STEP 4. 対策の実施（DO）

STEP 5. 実施結果の監視（CHECK）

STEP 6. 違反行為の是正・指導（ACTION）



「IT統制」の手順

STEP3. 対策の立案 (PLAN)

STEP4. 対策の実施 (DO)

STEP5. 実施結果の監視 (CHECK)

STEP6. 違反行為の是正・指導 (ACTION)

STEP1.現状の（静的）把握

全社のPCから取得した
インベントリ情報を一覧表示

ダブルクリックで展開

作業内容を作成するエリア

任意の条件で
グループを作成、階層化も可能

任意のタイミングからの
変更情報の把握も可能

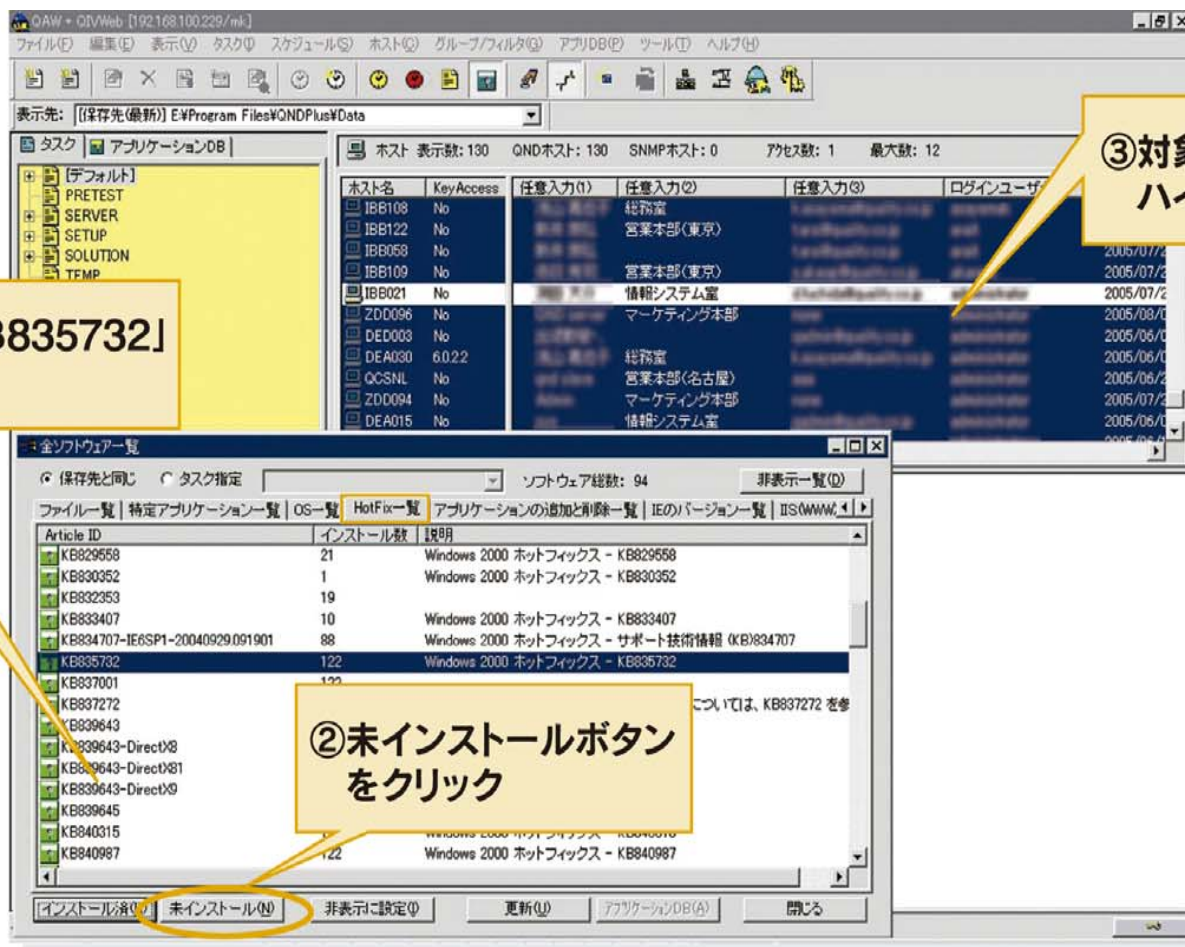
ホスト名	位置	取得日時	ホストID
DEB008	技術部	2001/05/08 15:01	
DEB009	経営部	2001/03/01 20:38	
DEB010	技術部	2000/12/15 14:00	
DEB011	経営部	2000/09/21 10:37	
DEB012	技術部	2000/08/28 15:21	
DEB013	経営部	2000/08/28 14:48	
DEB014	技術部	2000/08/28 14:42	
DEB015	経営部	2000/08/28 14:21	
DEB016	技術部	2000/08/28 14:17	
DEB017	経営部	2000/08/28 14:14	
DEB018	技術部	2000/08/28 14:14	
DEB019	経営部	2000/08/28 14:14	
DEB020	技術部	2000/08/28 14:14	
DEB021	経営部	2000/08/28 14:14	
DEB022	技術部	2000/08/28 14:14	
DEB023	経営部	2000/08/28 14:14	
DEB024	技術部	2000/08/28 14:14	
DEB025	経営部	2000/08/28 14:14	
DEB026	技術部	2000/08/28 14:14	
DEB027	経営部	2000/08/28 14:14	
DEB028	技術部	2000/08/28 14:14	
DEB029	経営部	2000/08/28 14:14	
DEB030	技術部	2000/08/28 14:14	
DEB031	経営部	2000/08/28 14:14	
DEB032	技術部	2000/08/28 14:14	
DEB033	経営部	2000/08/28 14:14	
DEB034	技術部	2000/08/28 14:14	
DEB035	経営部	2000/08/28 14:14	
DEB036	技術部	2000/08/28 14:14	
DEB037	経営部	2000/08/28 14:14	
DEB038	技術部	2000/08/28 14:14	
DEB039	経営部	2000/08/28 14:14	
DEB040	技術部	2000/08/28 14:14	
DEB041	経営部	2000/08/28 14:14	
DEB042	技術部	2000/08/28 14:14	
DEB043	経営部	2000/08/28 14:14	
DEB044	技術部	2000/08/28 14:14	
DEB045	経営部	2000/08/28 14:14	
DEB046	技術部	2000/08/28 14:14	
DEB047	経営部	2000/08/28 14:14	
DEB048	技術部	2000/08/28 14:14	
DEB049	経営部	2000/08/28 14:14	
DEB050	技術部	2000/08/28 14:14	
DEB051	経営部	2000/08/28 14:14	
DEB052	技術部	2000/08/28 14:14	
DEB053	経営部	2000/08/28 14:14	
DEB054	技術部	2000/08/28 14:14	
DEB055	経営部	2000/08/28 14:14	
DEB056	技術部	2000/08/28 14:14	
DEB057	経営部	2000/08/28 14:14	
DEB058	技術部	2000/08/28 14:14	
DEB059	経営部	2000/08/28 14:14	
DEB060	技術部	2000/08/28 14:14	
DEB061	経営部	2000/08/28 14:14	
DEB062	技術部	2000/08/28 14:14	
DEB063	経営部	2000/08/28 14:14	
DEB064	技術部	2000/08/28 14:14	
DEB065	経営部	2000/08/28 14:14	
DEB066	技術部	2000/08/28 14:14	
DEB067	経営部	2000/08/28 14:14	
DEB068	技術部	2000/08/28 14:14	
DEB069	経営部	2000/08/28 14:14	
DEB070	技術部	2000/08/28 14:14	
DEB071	経営部	2000/08/28 14:14	
DEB072	技術部	2000/08/28 14:14	
DEB073	経営部	2000/08/28 14:14	
DEB074	技術部	2000/08/28 14:14	
DEB075	経営部	2000/08/28 14:14	
DEB076	技術部	2000/08/28 14:14	
DEB077	経営部	2000/08/28 14:14	
DEB078	技術部	2000/08/28 14:14	
DEB079	経営部	2000/08/28 14:14	
DEB080	技術部	2000/08/28 14:14	
DEB081	経営部	2000/08/28 14:14	
DEB082	技術部	2000/08/28 14:14	
DEB083	経営部	2000/08/28 14:14	
DEB084	技術部	2000/08/28 14:14	
DEB085	経営部	2000/08/28 14:14	
DEB086	技術部	2000/08/28 14:14	
DEB087	経営部	2000/08/28 14:14	
DEB088	技術部	2000/08/28 14:14	
DEB089	経営部	2000/08/28 14:14	
DEB090	技術部	2000/08/28 14:14	
DEB091	経営部	2000/08/28 14:14	
DEB092	技術部	2000/08/28 14:14	
DEB093	経営部	2000/08/28 14:14	
DEB094	技術部	2000/08/28 14:14	
DEB095	経営部	2000/08/28 14:14	
DEB096	技術部	2000/08/28 14:14	
DEB097	経営部	2000/08/28 14:14	
DEB098	技術部	2000/08/28 14:14	
DEB099	経営部	2000/08/28 14:14	
DEB100	技術部	2000/08/28 14:14	

STEP2.現状の（動的）把握

①HotFix「KB835732」
を選択

②未インストールボタン
をクリック

③対象クライアントが
ハイライト



Microsoftセキュリティパッチ適用状況

STEP2.現状の（動的）把握

▼「Winny」所有PCが
ハイライト表示されます。

全ソフトウェア一覧

ソフトウェア総数: 1963

ファイル名	インストール数	ソフトウェア名	拡張子	説明	会社名	バージョン	キー
Winny.exe	1	Winny.exe	exe	Winny.exe		1.0.0.0	No
Winny.exe	1	Winny アプリケーション	exe	Winny アプリケーション		1, 1, 4, 0	No
winny.exe	1	winny.exe	exe	winny.exe			No
Winny.ini	1	Winny.ini	ini	Winny.ini			No
WINPROJ.EXE	3	WINPROJ.EXE	EXE	Microsoft Project for Win...	Microsoft C...	9.0.2000.0...	No
WinRAR.exe	2	WinRAR.exe	exe	WinRAR.exe			No
winsadm.exe	1	winsadm.exe	exe	Windows Internet Namin...	Microsoft C...	4.00	No
WinMNC.Exe	10	WinMNC.Exe	Exe	MNC server for Win32	AT&T Rese...	3, 3, 3, 9	No
Winword.exe	1	Winword.exe	exe	Microsoft Word for Wind...	Microsoft C...	8.0b	No
WINWORD.EXE	28	WINWORD.EXE	EXE	Microsoft Word for Wind...	Microsoft C...	9.0.2823	No

インストール済(H) 未インストール(N) 非表示に設定(O) 更新(U) アプリケーションDB(A) 閉じる

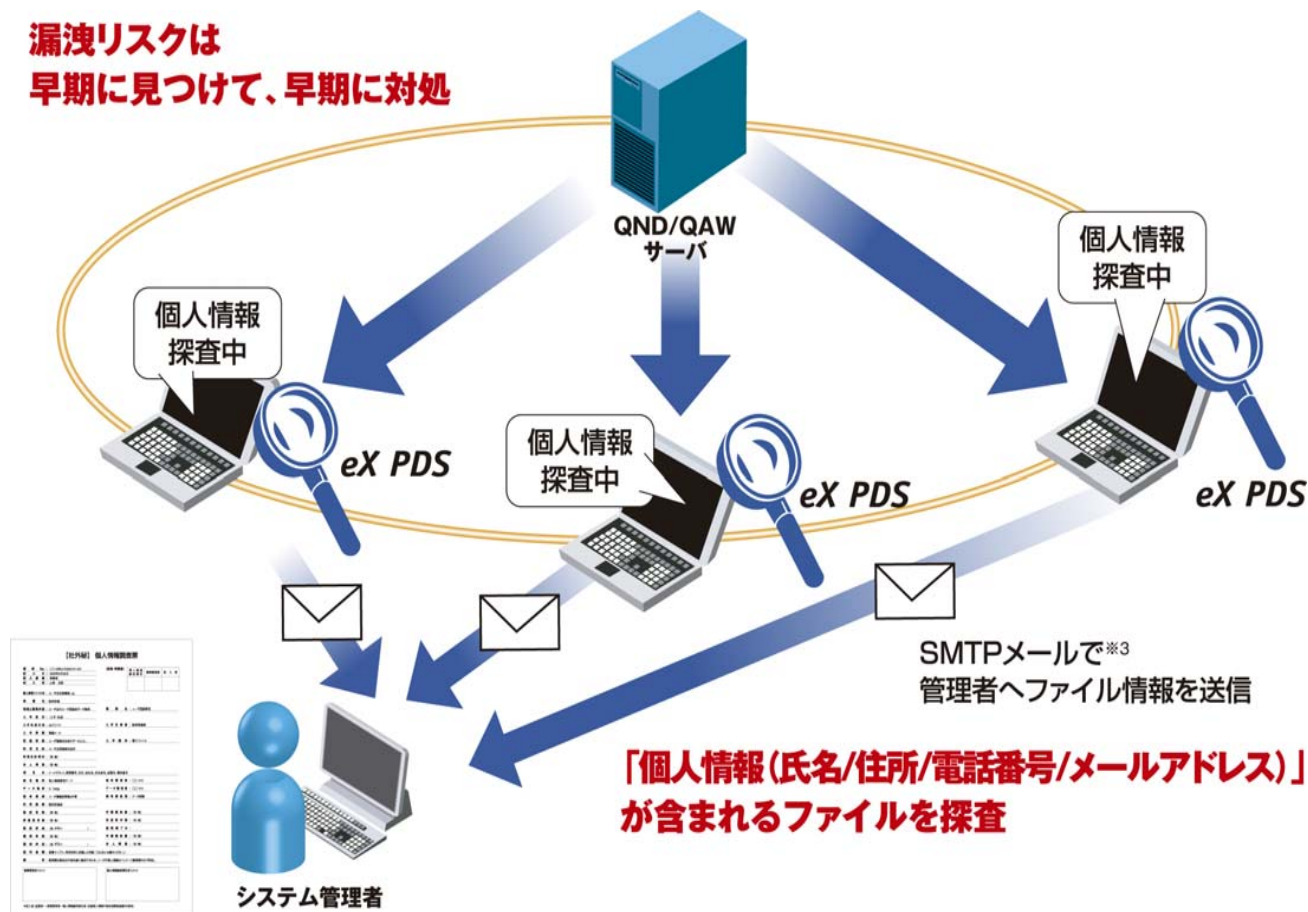
ファイル名	インストール数	ソフトウェア名	拡張子
Winny.exe	1	Winny.exe	exe

ホスト名	Key	HWインベントリ取得日時	OSバージョン	CPU
IB8130	No	2006/03/10 15:43:37		
localhost...	No	2004/04/23 03:17:57		
localhost...	No	2004/04/23 03:03:40		
sisc9euc	No	2004/04/23 02:57:49		
imac1-1033	No	2004/04/19 11:57:02	Mac OS X 10.3.3	CPU647450
ibock1-1...	No	2004/04/16 15:56:34	Mac OS X 10.1.5	CPU750(G3)
DEB005	No	2002/10/16 18:04:32	Windows2000 (Service Pack ...	Intel Pentium I
DEB017	5.2	2002/10/07 18:52:34	Windows2000 (Service Pack ...	Intel Pentium I
DEB009	No	2002/10/07 15:51:20	Windows2000 (Service Pack ...	Intel Pentium I
DEB019	No	2002/10/07 15:13:15	Windows2000 (Service Pack ...	Intel Pentium I

「危険なアプリケーション」の所有状況監査

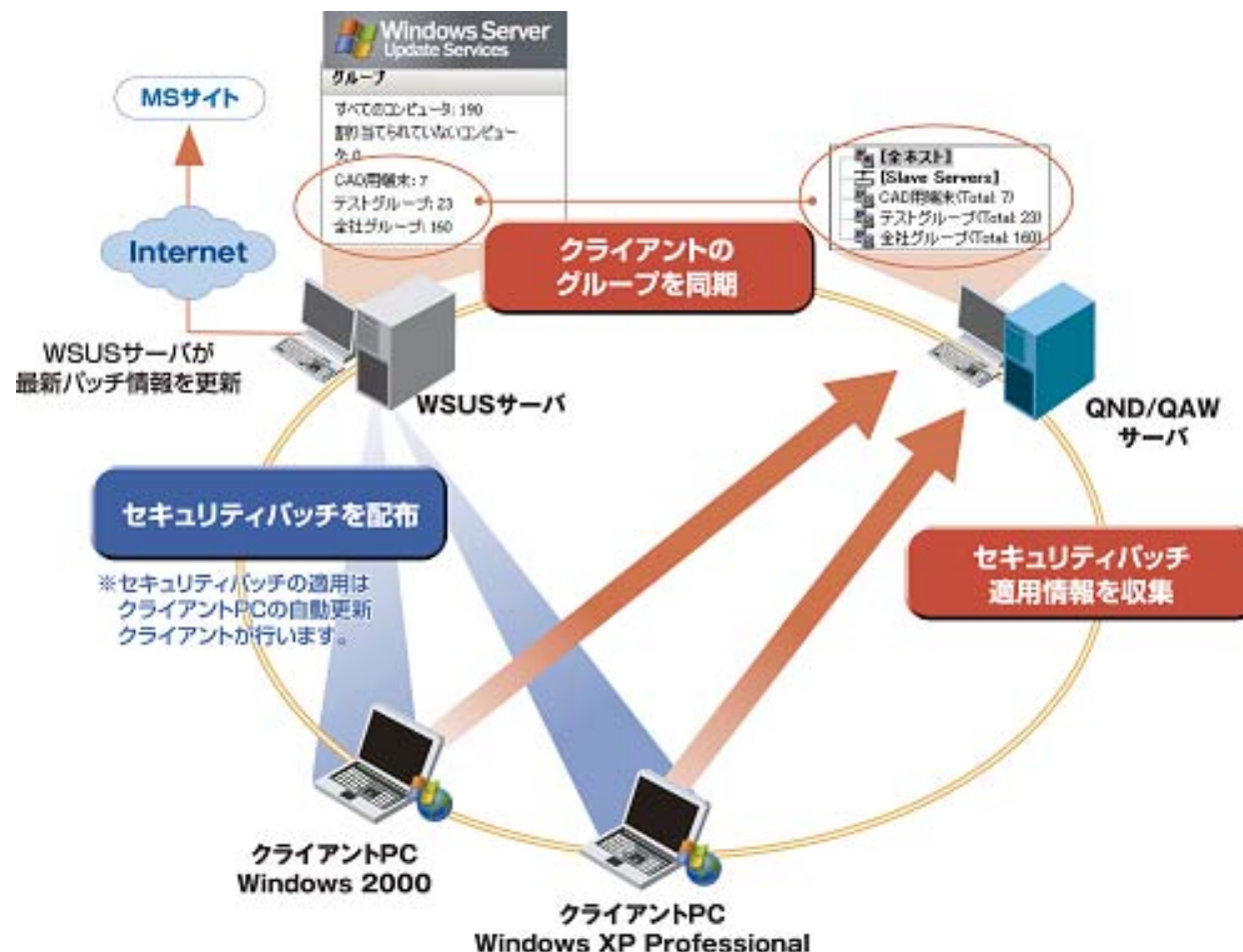
STEP2.現状の（動的）把握

漏洩リスクは
早期に見つけて、早期に対処



「個人情報」の所有状況の監査

STEP3.対策の立案（PLAN）



WSUS(Windows Server Update Services)とQAW/QNDの連携運用

STEP3.対策の立案（PLAN）

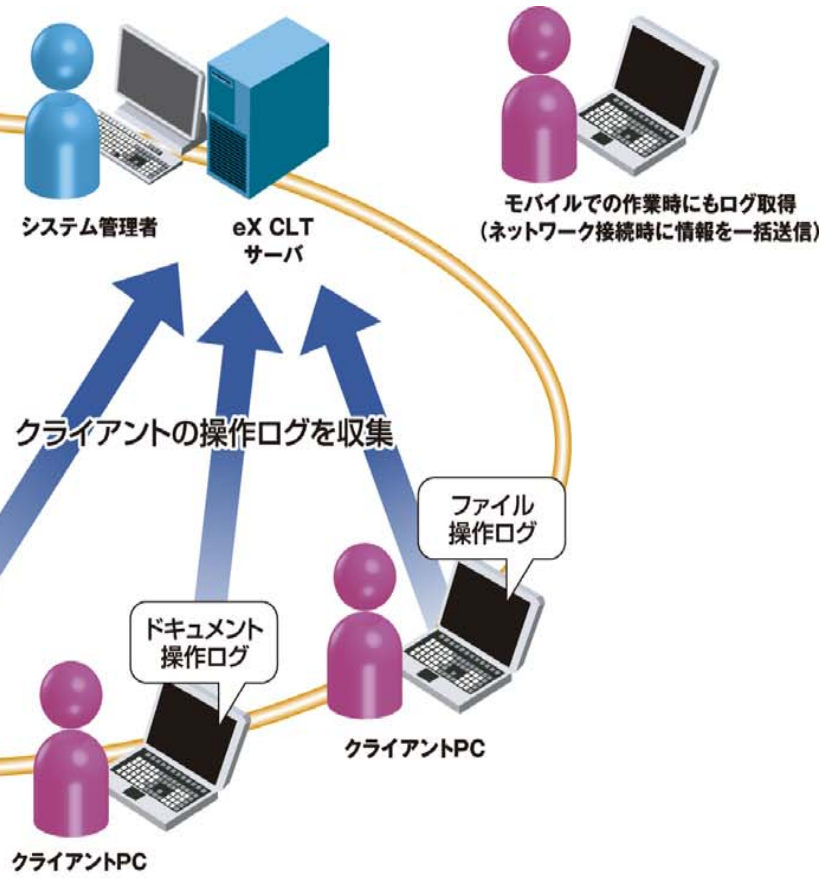


外部記憶媒体利用制限ソリューション「eX WP(Write Protector)」

STEP3.対策の立案 (PLAN)

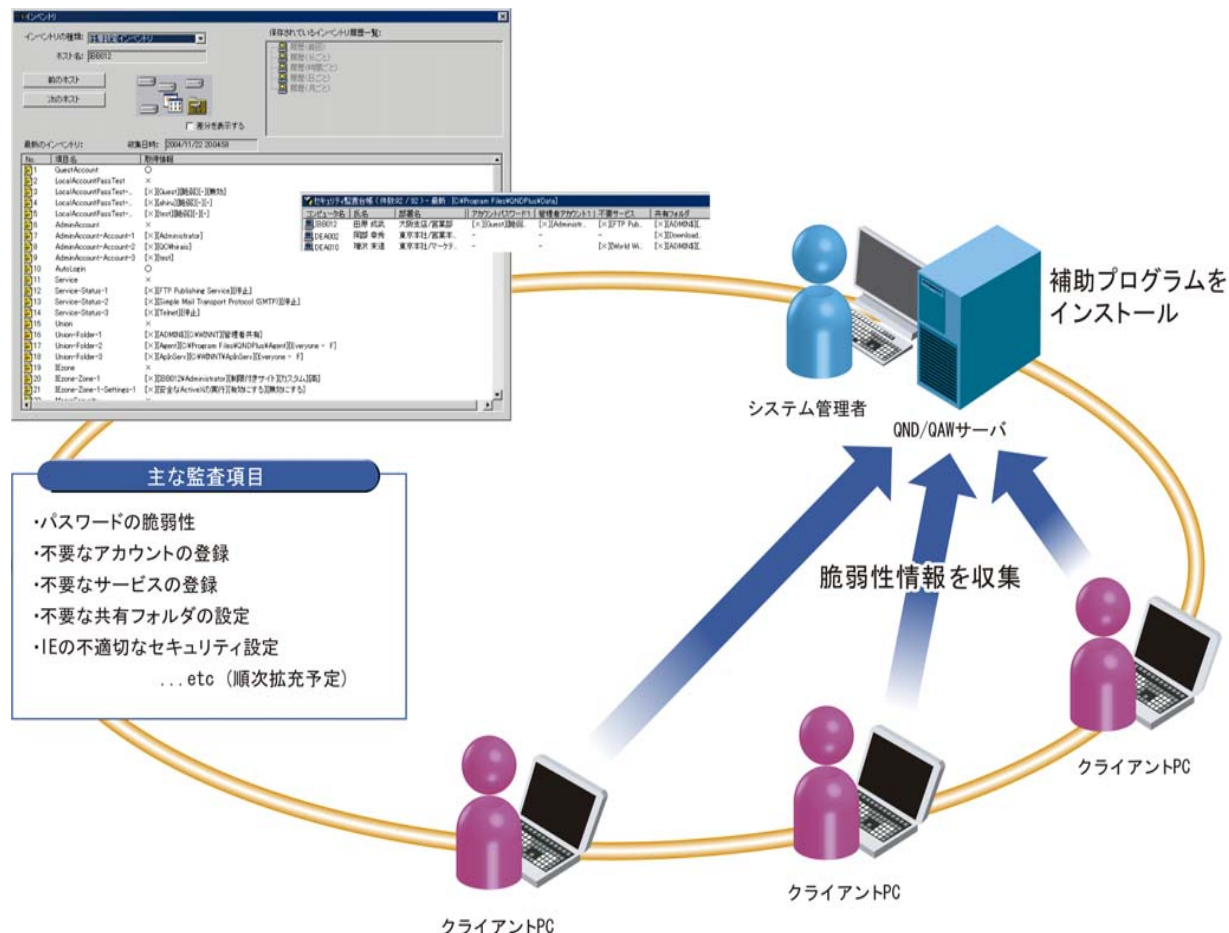
実行時刻: 2006年02月17日 23時59分 部門名: 商品企画部 ユーザー名: fukudak IPアドレス: 全てのIP

ドキュメント	ユーザー名	IPアドレス	マシン名	MacAddr	ホストID	アクセス時間	操作	パス	ファイルサイズ	ドライブ
20050207号外	fukudak	192.168...	TOB057	00-02-2...	795cfa27...	2005/02/09 17:41:56	保存(変更)	C:\DOCUMENT1\Whiku...	235.73 KB	固定
20050207号外	fukudak	192.168...	TOB057	00-02-2...	795cfa27...	2005/02/09 17:41:56	新規保存	C:\DOCUMENT1\Whiku...	9320 KB	固定
センサー資料...	fukudak	127.0.0.1	TOB057	00-02-2...	795cfa27...	2005/02/09 15:55:18	保存(変更)	C:\Documents and ...	3.00 MB	固定
センサー資料...	fukudak	127.0.0.1	TOB057	00-02-2...	795cfa27...	2005/02/09 15:54:06	保存(変更)	C:\Documents and ...	2.98 MB	固定
センサー資料...	fukudak	127.0.0.1	TOB057	00-02-2...	795cfa27...	2005/02/09 15:51:56	保存(変更)	C:\Documents and ...	2.95 MB	固定
センサー資料...	fukudak	127.0.0.1	TOB057	00-02-2...	795cfa27...	2005/02/09 15:51:27	保存(変更)	C:\Documents and ...	2.94 MB	固定
センサー資料...	fukudak	127.0.0.1	TOB057	00-02-2...	795cfa27...	2005/02/09 15:51:25	保存(変更)	C:\Documents and ...	2.95 MB	固定
センサー資料...	fukudak	192.168...	TOB057	00-02-2...	795cfa27...	2005/02/09 12:32:35	保存(変更)	E:\	2.92 MB	USB
センサー資料...	fukudak	192.168...	TOB057	00-02-2...	795cfa27...	2005/02/09 12:32:34	新規保存	E:\	2.92 MB	USB
センサー資料...	fukudak	192.168...	TOB057	00-02-2...	795cfa27...	2005/02/09 12:32:21	削除	E:\	2.92 MB	USB
センサー資料...	fukudak	192.168...	TOB057	00-02-2...	795cfa27...	2005/02/09 11:43:09	削除	C:\DOCUMENT1\Whiku...	178.50 KB	固定
ex ch動作環境	fukudak	192.168...	TOB057	00-02-2...	795cfa27...	2005/02/09 11:32:52	新規保存	C:\Documents and ...	178.50 KB	固定
ex ch動作環境	fukudak	192.168...	TOB057	00-02-2...	795cfa27...	2005/02/09 11:32:52	削除	C:\Documents and ...	178.50 KB	固定
29テンプレート	fukudak	192.168...	TOB057	00-02-2...	795cfa27...	2005/02/09 11:32:36	削除	C:\Documents and ...	2.06 MB	固定
dc8ppt	fukudak	192.168...	TOB057	00-02-2...	795cfa27...	2005/02/09 11:32:36	新規保存	C:\RECYCLERS-1...	141.50 KB	固定
dc8ppt	fukudak	192.168...	TOB057	00-02-2...	795cfa27...	2005/02/09 11:32:36	削除	C:\RECYCLERS-1...	141.50 KB	固定
フレームppt	fukudak	192.168...	TOB057	00-02-2...	795cfa27...	2005/02/09 11:32:36	新規保存	C:\Documents and ...	659.00 KB	固定
ex chログ活用	fukudak	192.168...	TOB057	00-02-2...	795cfa27...	2005/02/09 11:31:36	削除	C:\Documents and ...	2.42 MB	固定
ex chログ活用	fukudak	192.168...	TOB057	00-02-2...	795cfa27...	2005/02/09 11:31:36	新規保存	C:\Documents and ...	2.42 MB	固定
mmail_pre_200...	fukudak	192.168...	TOB057	00-02-2...	795cfa27...	2005/02/09 11:07:45	保存(変更)	C:\Documents and ...	731.00 KB	固定
mmail_pre_200...	fukudak	192.168...	TOB057	00-02-2...	795cfa27...	2005/02/09 11:07:45	保存(変更)	C:\Documents and ...	731.00 KB	固定
mmail_support...	fukudak	192.168...	TOB057	00-02-2...	795cfa27...	2005/02/09 11:07:45	保存(変更)	C:\Documents and ...	731.00 KB	固定
mmail_support...	fukudak	192.168...	TOB057	00-02-2...	795cfa27...	2005/02/09 11:07:45	保存(変更)	C:\Documents and ...	731.00 KB	固定
mmail_pre_200...	fukudak	192.168...	TOB057	00-02-2...	795cfa27...	2005/02/09 11:07:43	新規保存	C:\Documents and ...	32.00 KB	固定
mmail_pre_200...	fukudak	192.168...	TOB057	00-02-2...	795cfa27...	2005/02/09 11:07:43	削除	C:\Documents and ...	609.00 KB	固定
センサー資料...	fukudak	192.168...	TOB057	00-02-2...	795cfa27...	2005/02/09 10:57:50	保存(変更)	C:\Documents and ...	2.93 MB	固定
センサー資料...	fukudak	192.168...	TOB057	00-02-2...	795cfa27...	2005/02/09 10:44:44	保存(変更)	C:\Documents and ...	2.71 MB	固定
センサー資料...	fukudak	192.168...	TOB057	00-02-2...	795cfa27...	2005/02/09 10:39:48	保存(変更)	C:\DOCUMENT1\Whiku...	3.76 MB	固定
spcセンサー資...	fukudak	192.168...	TOB057	00-02-2...	795cfa27...	2005/02/09 10:39:42	保存(変更)	C:\DOCUMENT1\Whiku...	3.45 MB	固定



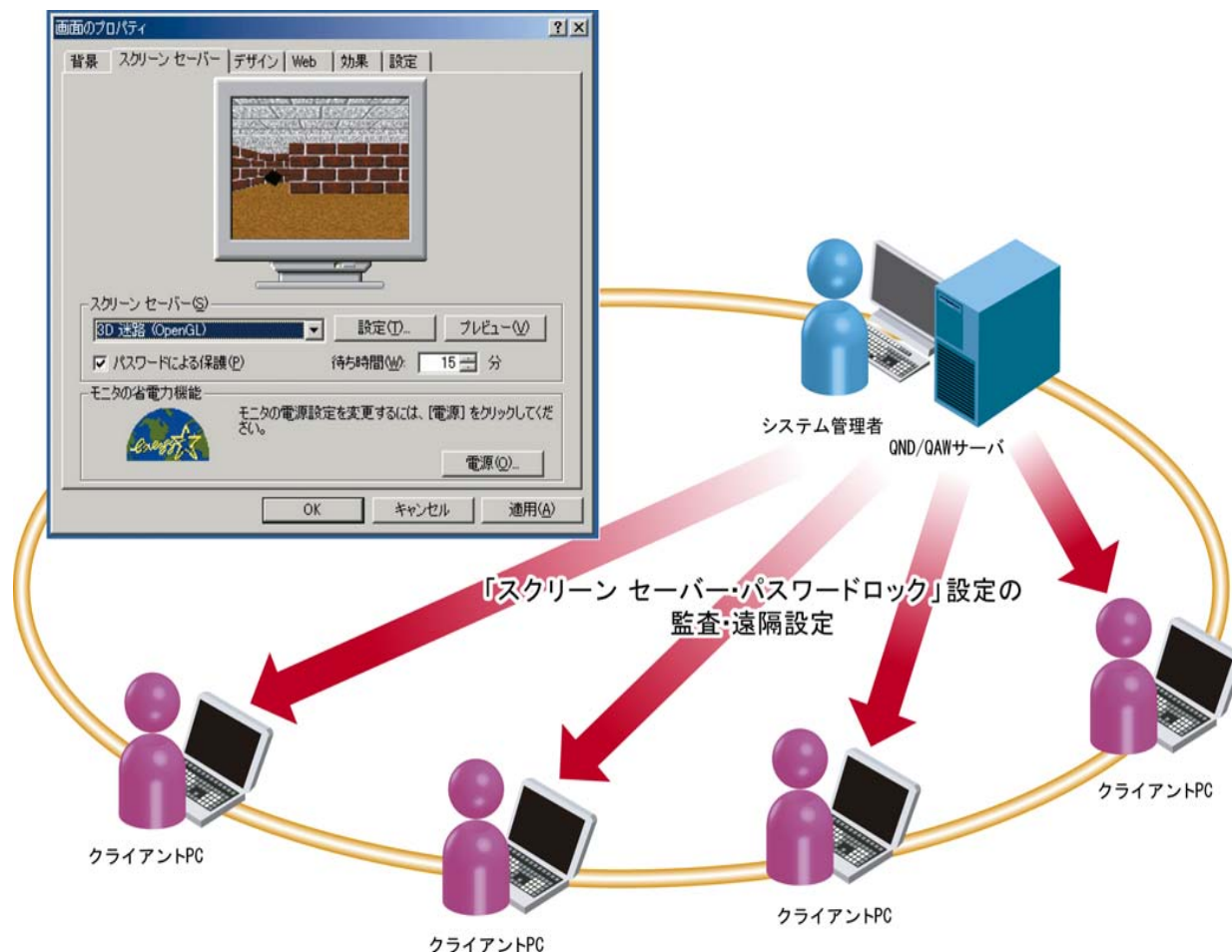
クライアント操作ログ取得ソリューション「eX CLT(Client Log Tracer)」

STEP3.対策の立案 (PLAN)



QND/QAW用脆弱性監査プログラムによる「PCの脆弱性監査」

STEP3.対策の立案（PLAN）



スクリーンセーバー・パスワードの設定確認

STEP4.対策の実施（DO）

「STEP3.対策」にて立案した管理施策を実行

STEP5.実行結果の監視 (CHECK)

出力日: 2006/5/8 最終更新日 2006/4/28 18:30

PC構成: 禁止ソフトウェアインストール

＜禁止ソフトウェア起動状況＞

禁止ソフトウェアがインストールされているホストと、その起動状況を以下に示します。

※2006/04/01 現在

ソフトウェア名	ホスト名	ユーザ名	部署	起動の有無
Winny	IBB107	後澤 円	営業本部	無
	IBB114	小沼 祐樹	営業本部	無
	IBB160	大槻 茂	営業本部	無
	TOB062	木下 岳男	営業本部	無

出力日: 2006/5/8 最終更新日 2006/4/28 18:30

脆弱性監査: スクリーンセーバタイムアウト値

また、スクリーンセーバのタイムアウト値が極端に大きいホストを以下に示します。

※2006/04/01 現在

ホスト名	ユーザ名	部署名	タイムアウト値	対応状況
IBAD003	御代 政彦	業務プロセス推進室	1800 (30 分)	未対応
IBAD40	島内 祐子	営業本部	1800 (30 分)	未対応
IBB041	福谷 裕彦	品質保証センター	3600 (1 時間)	未対応
IBB046	飯塚 徹	開発本部	1800 (30 分)	未対応
IBB098	丸山 高穂	営業本部	3000 (50 分)	未対応
IBB099	石村 浩	営業本部	10800 (3 時間)	未対応
IBB135	島崎 隆	新規事業開発本部	1200 (20 分)	未対応
IBB141	小林 茂	営業本部	7200 (2 時間)	未対応
IBB144	石川 徹	企画開発本部	1200 (20 分)	未対応
IBB147	千田 英樹	企画開発本部	3600 (1 時間)	未対応
IBB153	長瀬 繁和	企画開発本部	7200 (2 時間)	未対応

上記のホストに対しては、タイムアウト値を再設定するよう警告を行っています。再度警告をしても再設定が行われず、格別の事由も認められないホストについては所属の上長より指導いただき、それでも改善されない場合は強制的に再設定を行います。対処は、4 月中に行います。

PCの監査からリスクを認識できる報告を作成

STEP6.違反行為の是正・指導（ACTION）

定期的な結果報告（監査委員会など）

- ・不正リスクが大きい部門に対し、注意指導を行う
- ・無許可アクセスを行っている従業員に対し、注意指導を行う



- 不足している対策の検討
- 対策の運用における改善点を検討

STEP6.違反行為の是正・指導（ACTION）

経営者層への定期的な報告

- ・TOPに正確なリスク情報を伝え、危機意識を共有してもらう
- ・トップ自ら改善の通達を発表してもらう



**「万が一の有事発生」の際の
対応手順を作成するきっかけに！**

PDCAのスパイラルアップで「内部統制(IT統制)」 の確立を！



**「内部統制(IT統制)実現の手順書」を
7月末日クオリティホームページにて公開します。**

IT資産管理強化QAW/QNDオプション製品

「内部統制」を実現するために必須とされるのが「IT統制」です。

そして「IT統制」を支える基盤管理が「IT資産管理」です。

「IT資産管理」を強化する新製品

➤ eX IFM (IT Facility Manager)

➤ eX IPD (IT Port Discovery)

を「8月下旬」リリースします。

IT資産ロケーション管理オプション「eX IFM」

社内のどこにどのようなIT機器が設置され、どのように管理・運用されているかを「社内ロケーションマップ」上で把握することが可能です。

The screenshot displays the eX IFM software interface. On the left is a grid representing a location map with various IT assets. A yellow highlight is placed on the asset labeled '709 坂田'. A line connects this asset to a 'プロパティ' (Property) window on the right. The window has tabs for 'ポート一覧', '親子関係の設定', '基本動作', 'リンクの設定', and 'レイヤ'. The '基本情報' (Basic Information) tab is active, showing a table of properties.

プロパティ名	値
名称	ノートPC
シンボル種別	機器
接続種別	一般
分類	通信
型	パソコン
管理ID	#00003-00000001964
メーカー名	
型名	
製造番号	
資産番号	
資産種別	流動資産
管理部署	
設置日	19980824
エリア名	
備考(シンボル)	
プローブIPアドレス	
コミュニティ名R	

At the bottom of the window are 'OK' and 'キャンセル' (Cancel) buttons.

IT資産ロケーション管理オプション「eX IFM」

QAW/QNDの「任意インベントリ」情報と連携、自動描写

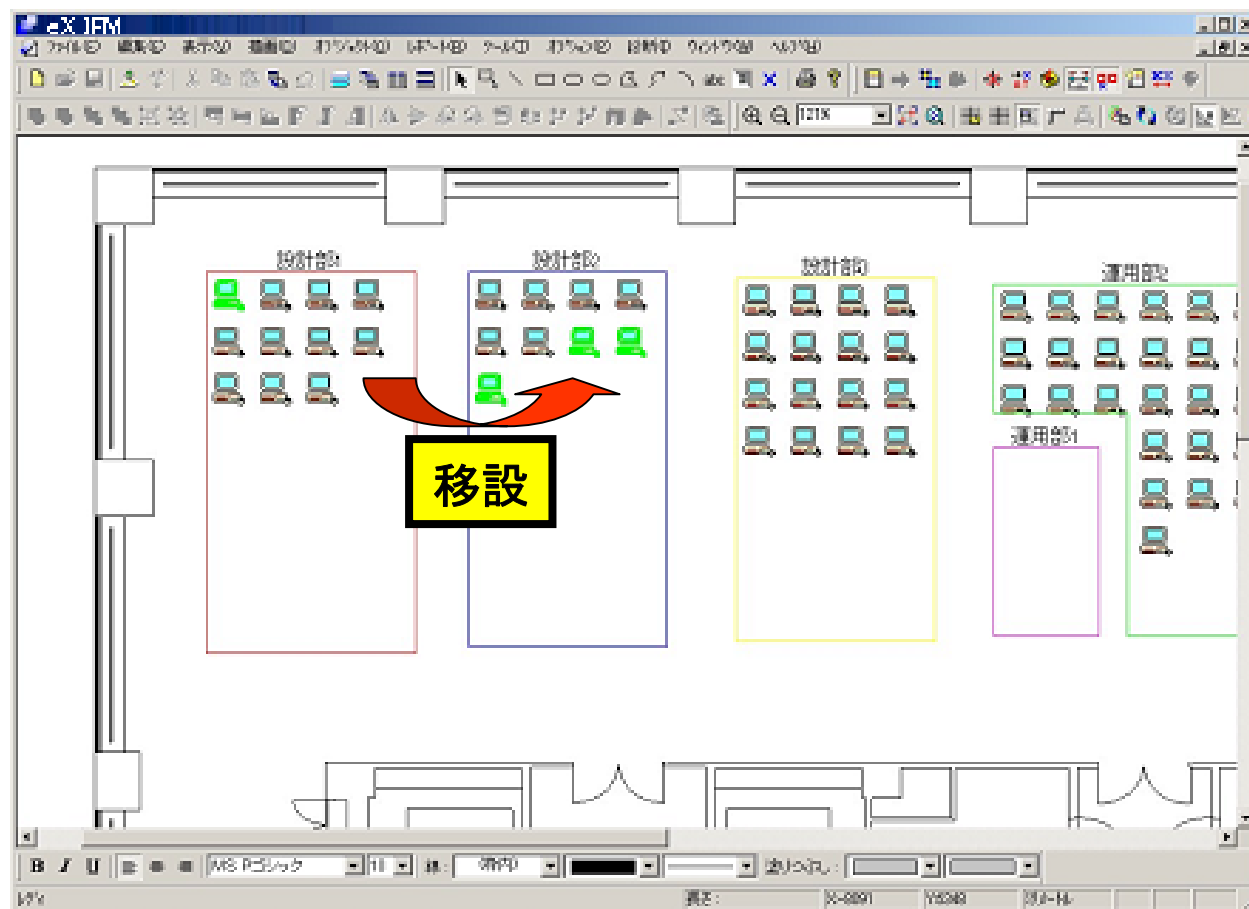
The screenshot displays the eX IFM software interface. The main window shows a floor plan with several groups of computer icons. Four groups are highlighted with red boxes and labeled: 設計部1 (Design Dept 1), 設計部2 (Design Dept 2), 設計部3 (Design Dept 3), and 運用部2 (Operations Dept 2). A red arrow points from the 設計部1 label to the 'エリア名' (Area Name) field in the 'プロパティ' (Properties) dialog box. The dialog box is open, showing various tabs and a table of properties.

プロパティ名	値
名称	OGAWA-S
シンボル種別	機器
接続種別	一般
分類	通信
型	パソコン
管理ID	#00005-00000003223
メーカー名	IBM
型名	2676-ddL
製造番号	
資産番号	F0057647
資産種別	固定資産
管理部署	
設置日	2002/6/1
エリア名	設計部1
備考(シンボル)	
ブローIPアドレス	
コミュニティ名R	

The dialog box also includes tabs for '親子関係の設定' (Parent-Child Relationship Settings), 'ソフトウェア情報' (Software Information), '基本動作' (Basic Operation), 'リンクの設定' (Link Settings), and 'レイヤ' (Layer). The '基本情報' (Basic Information) tab is currently selected, showing the '機器情報' (Device Information) sub-tab. The 'エリア名' (Area Name) field is highlighted with a red box.

IT資産ロケーション管理オプション「eX IFM」

組織変更やレイアウト変更、新規マシン導入等のマシンの所在変更をビジュアルに管理(自動変更)。



IT資産接続状況管理オプション「eX IPD」

ルータやハブのSNMP情報(MIB2情報)から、ネットワークの物理的な接続状況を把握し、収集したネットワークの接続構成をポート単位のツリー形式で表示。

The screenshot shows the PDE Explorer application window. The title bar is '*【編集】 ルータ - PDE Explorer'. The menu bar includes 'システム(S)', '編集(E)', '表示(V)', and 'ヘルプ(H)'. The toolbar contains various icons for file operations and network management.

The main window is divided into two panes:

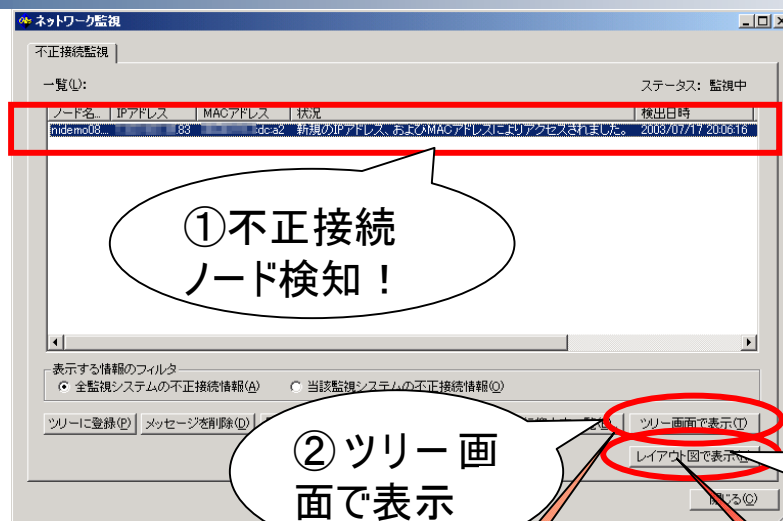
- ノードツリー(T):** A tree view showing the network structure. The root node is 'ルータ'. It has three children: '<1> -', '<2> -', and '<3> - 新規ハブ'. The '<3> - 新規ハブ' node is expanded, showing its children: '<2> - スイッチA', '<3> - スイッチB', and '<7> - スイッチC'. The '<3> - スイッチB' node is expanded, showing its children: '<1> -', '<3> - PC 1', '<4> - PC 2', '<5> - PC 3', '<6> - PC 4', and '<1002> - PC 5'. The '<1002> - PC 5' node is expanded, showing its children: '<1> -' and '<1003> -'.
- 接続先ノード情報(N):** A table showing the connection information for the selected node. The table has three columns: '接続保護, I/F#', '親', and 'ノード名称'. The table contains 12 rows of data.

The table data is as follows:

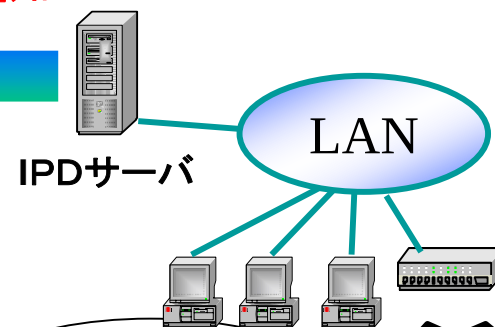
接続保護, I/F#	親	ノード名称
☐	1	空 (空)
☐	2	空 (空)
☐	3	新規ハブ
☐	4	空 (空)
☐	5	空 (空)
☐	6	空 (空)
☐	7	空 (空)
☐	8	空 (空)
☐	9	空 (空)
☐	10	空 (空)
☐	11	空 (空)
☐	12	空 (空)

編集モード中は他のアプリケーションが探索結果を更新できませんので注意してください

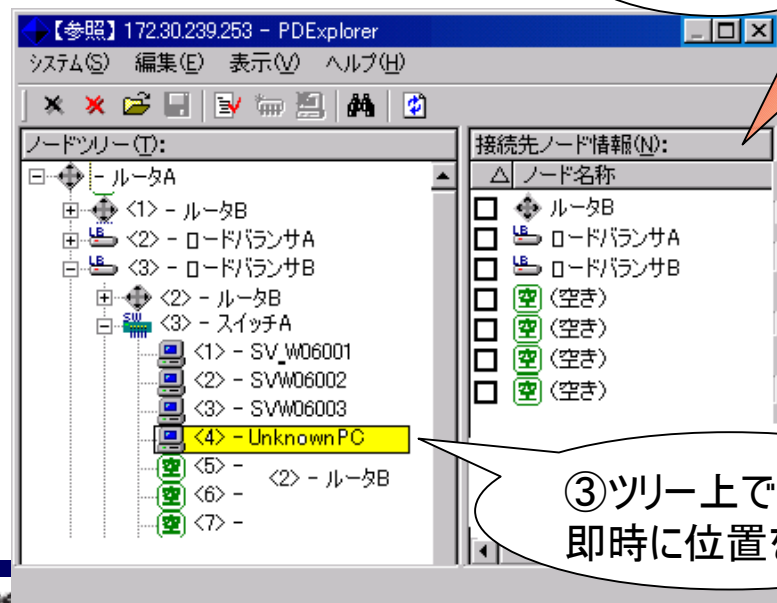
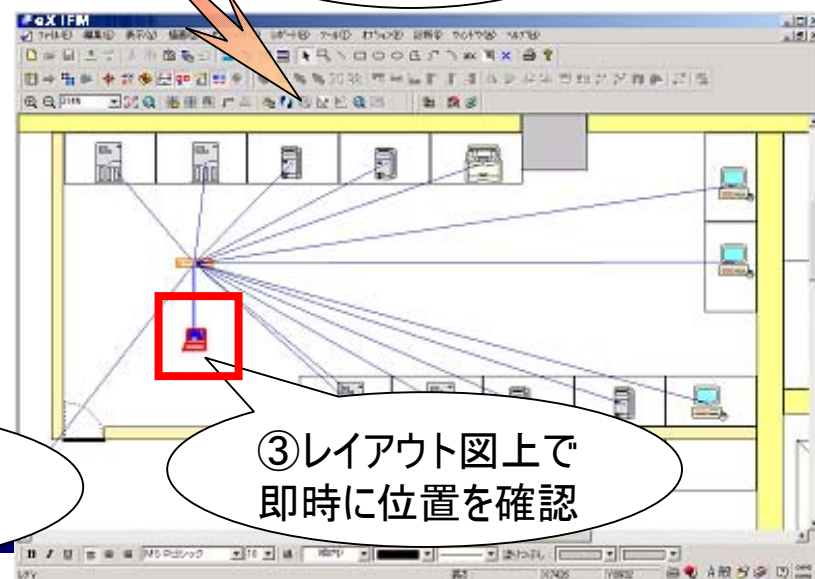
QAW/QND & eX IPD & eX IFM 連携運用



通知!

②レイアウト図
で表示

不正接続!

③ツリー上で
即時に位置を確認③レイアウト図上で
即時に位置を確認

QAW用グレーネットアプリケーション辞書のご提供

●Winny :

v1.0系

0/1/2/2.01/3.01/4/4.01/5/5.01/5.02/5.03/5.04/6/6.01/
6.02/6.03/6.04/6.05/6.06/

v1.1系

0/0.01/1/2/2.01/2.03/3/3.01/3.02/3.03/4

v2.0系

b1/b1.01/b4.02/b4.03/b4.1/b4.2/b5.01/b5.02/b5.1/b5.2/
b5.3/b5.4/b5.5/b5.7/b6.22/b64/b6.47/b6.6/b7.0/b7.1

●インスタントメッセージ :

+MSN Messenger

v5.0.0544/v6.2.0137/v6.2.0208/v7.0.0777/v7.0.0813
v7.0.0816/v7.5.0306/v7.5.0324

Windows Messenger

v5.1

Skype

v2.0.0.90

+v2.5.0.113

Yahooメッセージ

v6.0.0.1710/v6.0.0.1712/+v7.0.0.1

ICQ

v2003b

Google talk

v1.0.0.92

AOL Messenger

v5.1.3036

●P2Pファイル交換 :

Share

v1.0a82

v1.0NT5

v1.0EX2

Bittorrent

v4.4.1

+v4.9.9 Beta

WinMX

v3.31

v3.53

Kazaa

v2.6.7

LimeWire

v4.10.9

.....ほか

QAW用グレーネットアプリケーション辞書のご提供



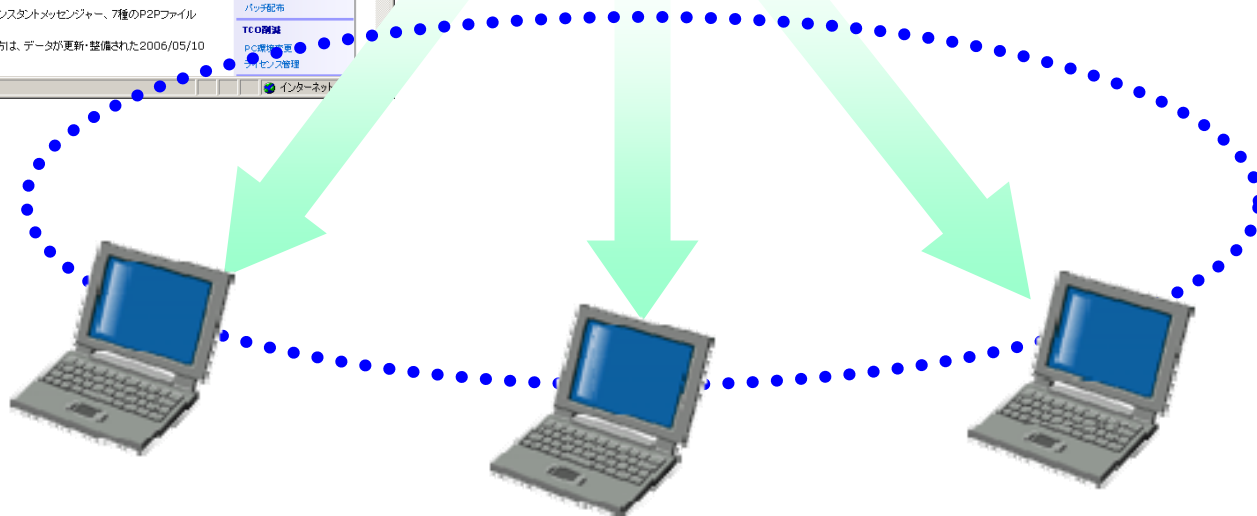
グレーネットアプリ
ケーション辞書ファイル

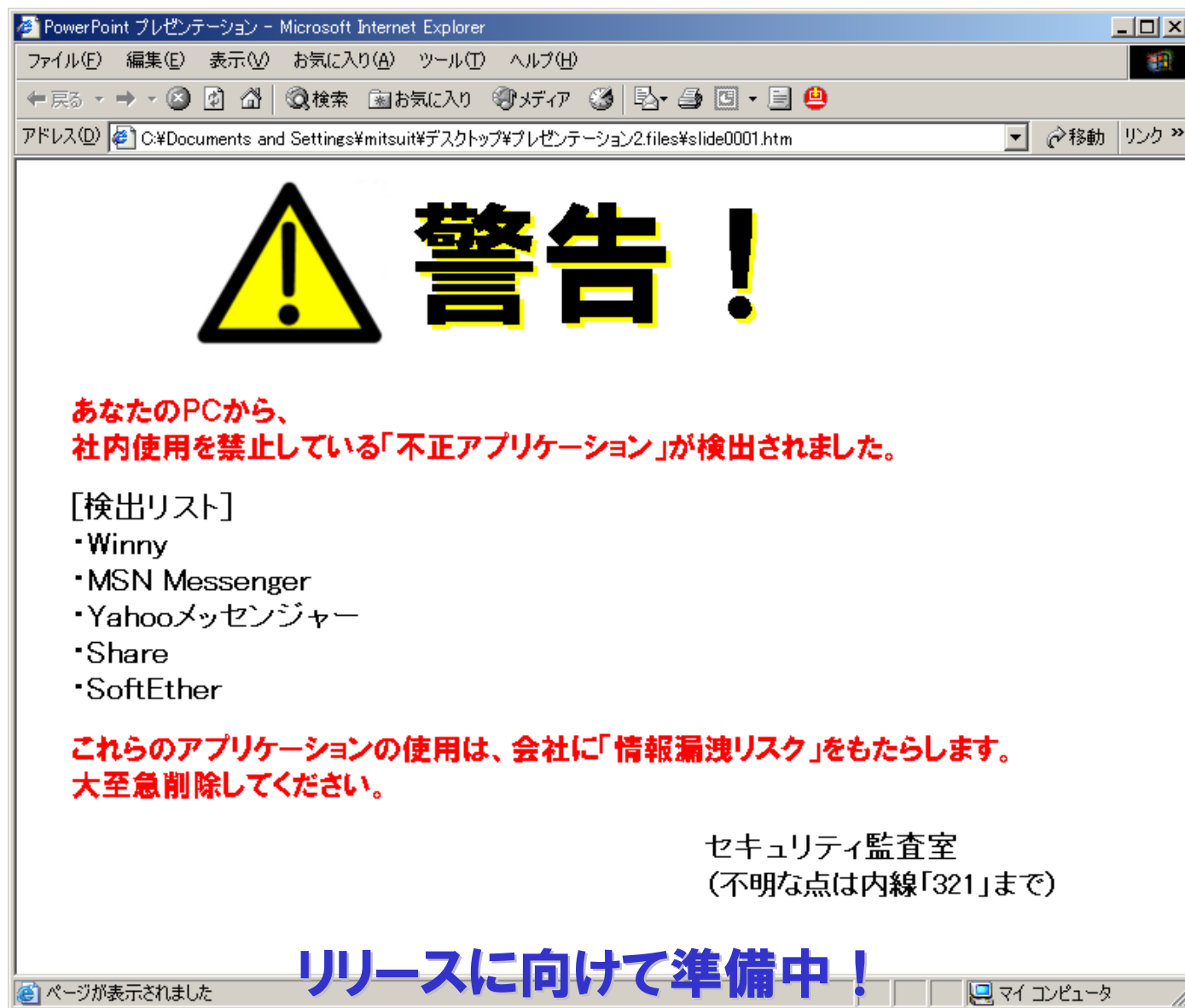
QAW/QND



「グレーネットアプリケーション辞書」と照合し、その結果でクライアントを制御

- ・グレーネットアプリケーション台帳
- ・グレーネットアプリケーション起動制御





クオリティソリューション・ラボ Winny 対策相談室

1回1社、完全予約制
ソリューション提案を
御社だけのために。

ご紹介製品一覧

- QAW (IT 資産管理：企業情報システムの現状把握)
- QAW とトレンドマイクロ社「ウイルスバスター / アドバンス検索ツール」との連携
- eX PDS (個人情報保有状況の監査)
- eX CLT (操作ログの収集による、不正操作抑止と原因特定)
- eX WP (外部記憶デバイスによる機密情報の社外持ち出しを制限)
- 「私物 PC」の持込み禁止ソリューション
- DKS Plus (万が一漏洩しても大丈夫な電子文書管理)



Lotus Notes Solution ① QAW/QND on Lotus Notes

QIVNotes 2.51 デモ(社内) - 06.OS別 - Lotus Notes

ファイル(F) 編集(E) 表示(V) 作成(C) アクション(A) ウィンドウ(W) ヘルプ(H)

スクロールバーON/OFF

	機種	ドメイン	PC名	IPアドレス	イベント取得
3	▼ Windows2000				
	TX97-X [ASUSTeK Computer INC.]	DOMAIN01	PC06	192.168.100.xxx	1999/11/24 10:23:
	Panasonic Let's Note AL-N2	DOMAIN01	PC16	192.168.100.xxx	1999/11/24 10:35:
	TX97-X [ASUSTeK Computer INC.]	DOMAIN01	TEST05	192.168.100.xxx	1999/11/24 10:25:
1	▶ Windows95 Ver 4.0				
1	▶ Windows95 Ver 4.0 (a)				
2	▶ Windows98 Ver 4.10 (A)				
6	▶ Windows98 Ver 4.10 ()				
4	▼ WindowsNT Ver 4.0 (Service Pack 3)				
	P5A [ASUSTeK Computer INC.]	DOMAIN01	PC04	192.168.100.xxx	1999/11/24 10:38:
	Dell Computer Corporation Dell OPTIP	DOMAIN01	SRV01	192.168.100.xxx	1999/11/24 10:35:
	Panasonic Let's Note AL-N2	DOMAIN02	TEST03	192.168.100.xxx	1999/11/24 10:20:
	Panasonic Let's Note AL-N2	DOMAIN02	TEST04	192.168.100.xxx	1999/11/24 11:38:
1	▼ WindowsNT Ver 4.0 (Service Pack 4)				
	ソニー株式会社 PCG-505SX/S	DOMAIN01	PC13	192.168.100.xxx	1999/11/24 10:23:
2	▼ WindowsNT Ver 4.0 (Service Pack 5)				
	アキア株式会社 Tornadoシリーズ	DOMAIN	PC11	192.168.100.xxx	1999/11/24 10:18:
	ソニー株式会社 PCG-505SX/S	DOMAIN01	PC09	192.168.100.xxx	1999/11/24 11:12:

20

「Lotus Notes Day 2006」においても
内部統制ソリューション目白押し

Lotus Notes Solution ① QAW/QND on Lotus Notes

QIV Notes インベントリ情報 - Lotus Notes

作成日: 2000/04/12

QIV Notes インベントリ情報

【基本情報】

ホストID:	048ffa27e7e0542275c0c465c1b000a	管理番号:	SS99902
ユーザー名:	user16	部署名:	営業部
ユーザーのフルネーム:	N/A	氏名:	
ユーザーの説明:	N/A	漢字氏名:	

<ハードウェアインベントリ情報>

タスク名: INVENTORY インベントリ取得日: 1999/11/24 10:19:05

▼ PC情報

PC情報

コンピュータ名:	PC01	ネットワークカード:	EL574ND3 Ethernet Adapte
OSバージョン:	Windows98 Ver 4.10 ()	MACアドレス:	00:10:4b:5e:18:98
モデル名:	Panasonic Let's Note AL-N2	ソケットバージョン:	Microsoft wsock32.dll, ver 2.2. (28 1998, at 19:33:24)
コンピュータの説明:	Let's Note /192.168.100.112	ビデオカード:	NeoMagic MagicGraph 128ZV
キーボードタイプ:	106 日本語 (A01) キーボード (Ctrl+英数)	スキャン解像度:	800x600
物理メモリ:	64	プリンタ:	EPSON LP-8300S
利用可能メモリ:	28		

▶ DMI情報

▶ ネットワーク情報

▶ PCドライブ情報

▶ 任意設定・入力

▶ ユーザー既存インベントリ情報

<ソフトウェアインベントリ情報>

タスク名: SW-INVENT インベントリ取得日: 1999/11/24 10:19:05

▼ アプリケーション情報

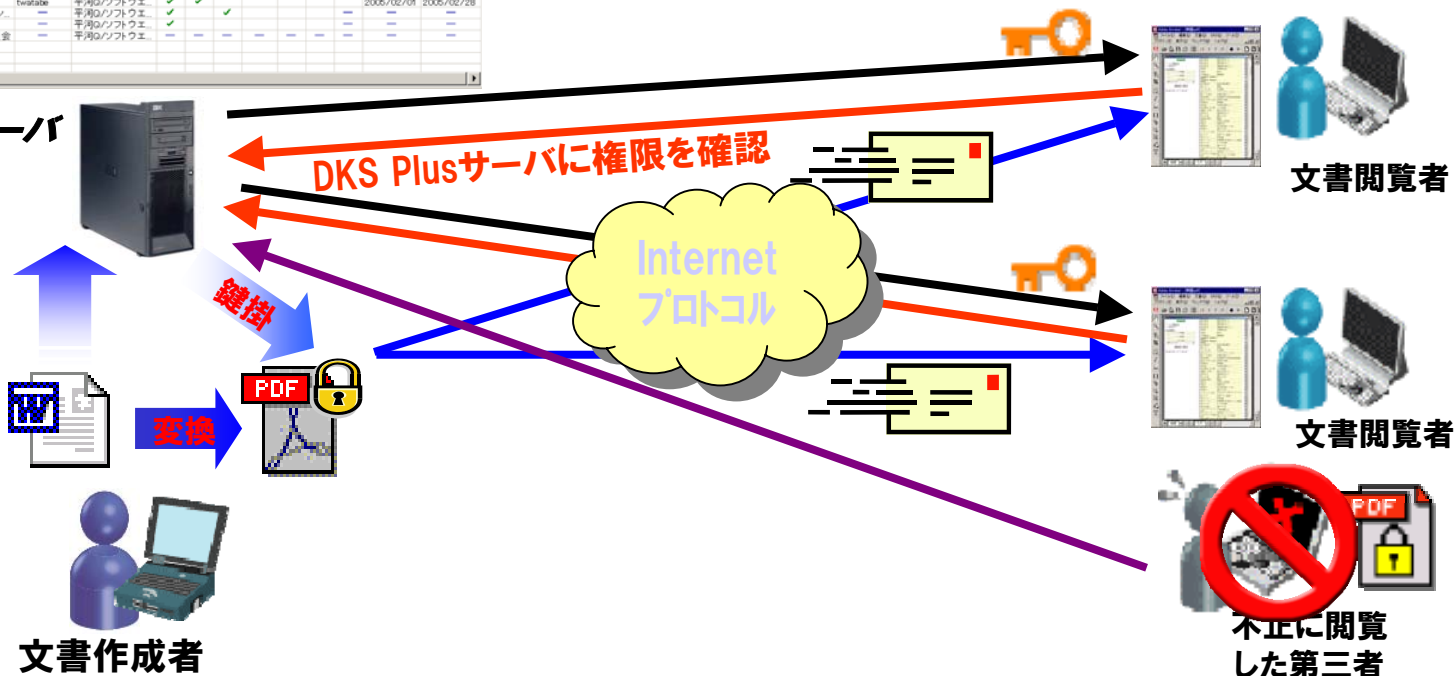
管理ソフトウェア名	アプリケーション情報 (MSDOSファイル名, ソフトウェアの説明, 製品バージョン, ファイル作成日時, ファイルサイズ)
MS-Word98	WINWORD.EXE, Microsoft Word for Windows_97 application file, 8c, 1999/10/22 18:41:08, 5636096
MS-Excel97	EXCELEXE, Microsoft Excel, 8, 1999/10/22 18:41:24, 5787648
MS-Access97	MSACCESS.EXE, Microsoft Access, 8.0.5903, 1999/10/22 18:41:30, 3162112
MS-Outlook97	OUTLOOK.EXE, Microsoft Outlook, 8.02, 1999/10/22 18:40:50, 36864
Internet Explorer4	IEEXPLORE.EXE, Windows Internet Explorer, 4.72.31100, 1998/06/12 20:01:02, 65536
Eudora3	EUDORA.EXE, EUDORA, 3.0.3-Jr2, 1998/02/25 11:42:26, 1140224
WinZip	WINZIP32.EXE, WinZip Executable, 7, 1998/10/17 07:00:00, 997376

作成者: Masumi Ueno/Quality 更新: on 2000/04/03 12:04

タ...	名前	ユーザID	組織名	読込	注釈	印刷	コピー	取出	添付	フル	開始日	終了日
	古田 優香	yfuruta1	平河Q/ソフトウェ...	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	無期限	無期限
	徳永 晴香	htokunaga	平河Q/ソフトウェ...	✗							無期限	無期限
	新田 優月	yniida1	平河Q/ソフトウェ...	✓							2005/01/04	2005/01/31
	松本 直樹	nmatsumoto	平河Q/ソフトウェ...	✗							無期限	無期限
	渡辺 剛	twatabe	平河Q/ソフトウェ...	✓	✓						2005/02/01	2005/02/28
	アセットソリューション...	—	平河Q/ソフトウェ...	✓		✓				—	—	—
	spcチーム	—	平河Q/ソフトウェ...	✓						—	—	—
	仕様書検査委員会	—	平河Q/ソフトウェ...	—	—	—	—	—	—	—	—	—

新田 優月	yniida1	平河Q/ソフトウェ...	✓								2005/01/04	2005/01/31
松本 直樹	nmatsumoto	平河Q/ソフトウェ...	✗								無期限	無期限
渡辺 剛	twatabe	平河Q/ソフトウェ...	✓	✓							2005/02/01	2005/02/28
アセットソリューション...	—	平河Q/ソフトウェ...	✓		✓					—	—	—
spcチーム	—	平河Q/ソフトウェ...	✓							—	—	—
仕様書検査委員会	—	平河Q/ソフトウェ...	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

DKS Plusサーバ



Lotus Notes Solution② DKS Plus Notes DB テンプレート

開じる 保存 保存して開じる **変換登録**

非表示(文書情報)

DKS連携 (変換登録ボタンを押すだけです。)

作成: 橋本 博和 2005/12/27 09:18:28

変換完了通知: (☒ する ☐ しない) 配布方法: (☐ する ☒ しない) 進捗状況: 変換完了(正常)

件名: DKS変換デモ1 (100文字以内で改行はできません。)

配布コメント: 連携DBデモ(オフィスファイル)
(配布メールの本文になります。)

変換前表示: (☒ 非表示 ☐ 表示) 権限表示

変換前:  海外出張輸出管理0608.doc

DKS文書:

添付ファイル解析結果

Officeファイル及びPDFファイルを混在で3文書添付可能

ファイルを添付する場合、制約条件がありますので注意して下さい。詳細は「データベースについて」を参照願います。

Lotus Notes Solution② DKS Plus Notes DB テンプレート

開じる 保存 保存して閉じる 変換登録

非表示(文書情報)

DKS連携(社外秘)

変換完了通知: (☒ する ☐ しない) 配布方法:

件名: DKS変換デモ1

配布コメント: 連携DBデモ(オフィスファイル)

変換前表示: (☒ 非表示 ☐ 表示)

変換前:

DKS文書:  - 海外出張輸出管理0608.pdf

添付: 「DKS Plus」で保護されたPDF文書

権限情報

このデータベースで作成されるファイルのアクセス権限は以下の通りです。

ユーザーグループ	読込	注釈	印刷	コピー
Hirokazu Hashimoto	●	●	●	●
Hirokazu Hashimoto			●	
NB-DJX	●			
渥美 博久			●	
山上 勇	●		●	●
山上 勇			●	
大貫 直人	●		●	●

OK
キャンセル

本文になります。)

権限表示

ファイルを添付する場合、制約条件が有りますので注意して下さい。詳細は「データベースについて」を参照願います。

変換前、文書はドキュメント作成者以外は非表示

Lotus Notes Solution ③ PDS for Lotus Notes Domino

 キャンセル

個人情報棚卸台帳 個人情報収集調査票(社外秘)

作成日:2006/05/08 16:47:01

管理No: May8th00001-2006/05/08

記入日: 2006/05/06 16:41:24

記入・利用部署: 営業本部

記入者: 山田 一郎

個人情報判定: 該当

個人情報
総括責任業務
管理者

記入者

個人情報ファイル: PDS_Message_List_20060308.xls

事業所名: クオリティ株式会社

入手区分: 入手

入手生成者: 山田 一郎

入手生成方法: xls ファイル

入手媒体: 電子ファイル

利用目的: aaa

収集項目名: ■氏名 ■住所 ■電話番号 ■メールアドレス

保有場所: IBA016

保有管理者: 山田 一郎

データ場所: C:\work\NB\PDS_Message_List_20060308.xls

保有期間: 2006/05/28

まとめ

- ①クオリティ製品を活用した内部統制(IT統制)
手法について
～手順書を7月末に弊社WEBにて公開予定～
- ②内部統制のための「IT資産管理強化オプション」
eX IFM(IT Facility Manager)
eX IPD(IT Port Discovery)
～8月末リリース予定～
- ③企業にリスクをもたらす
Winny、Shareなどへの対応ソリューション
- ④Lotus Notes Domino ソリューション

**この後の「懇親会」会場にて
新製品「eX IFM」「eX IPD」をはじめ
ご紹介製品のデモンストレーションをご用意
しております。**

ご清聴、誠にありがとうございました。