

簡単に即効性のある情報漏洩対策

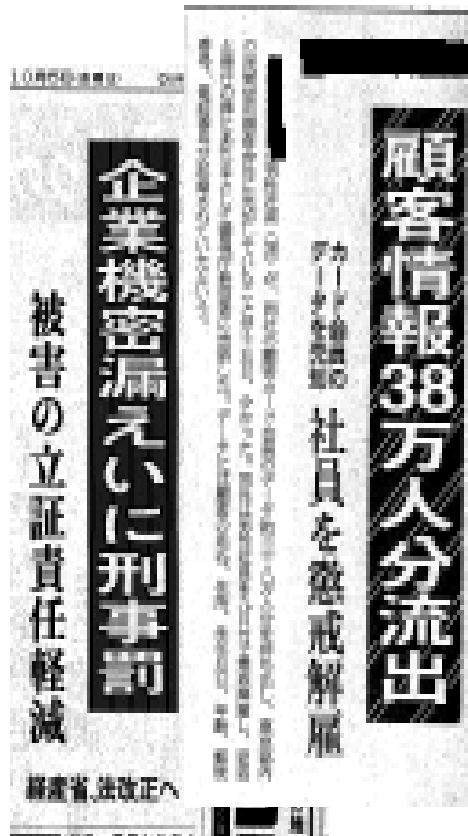
DKS 社外秘TM

2004年7月

PCNW東京大会／大阪大会

クオリティ株式会社

企業情報管理の問題点



企業情報デジタル化の推進

短時間で大量データのコピーが可能

接続したプリンターから簡単に出力

瞬時に世界中、同時に多数に配信可能

様々な電子媒体を使って持ち出しが容易



企業情報の漏洩の危機

**重要企業情報を、簡単かつ確実に守れる
システムが求められている。**

漏洩事故の社会問題化

文書ファイルの現状と課題

紙文書のデジタル化による保存を推進	現状デジタル化されたファイルの管理
ビジネス上入手する様々な書類 FAXにより送られてくる書類 会議資料 捺印のために紙にした見積書・契約書	アクセス権があるファイルサーバーに保存 アクセス権のあるグループウェアに保存 ローカルメールソフトに履歴として保存 ローカルディスクに保存

文書ファイルの取り扱いに対する明確なルールがない
文書ファイルの内容が「重要」だとの意識が低い

デジタル化により積極的に情報共有したい

- ・メールやWEBなどで文書を伝達したい
- ・いつでも見られるようにPCに保存しておきたい
- ・検索によりすぐにその文書を見つけない

悪意が無くとも起きる情報漏洩が心配

- ・外部にメールしたファイルは回収できない
- ・外部デバイスを使ってPC外へのコピーが容易
- ・文書内容の重要性はファイルで判断できない

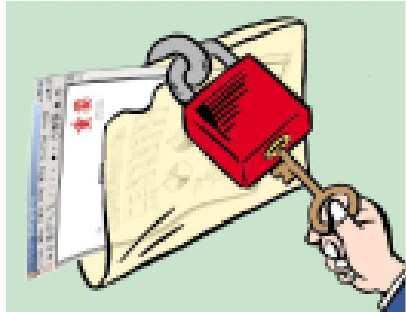
情報共有の現状

- 文書ファイルは、閲覧目的でメールされる
- 情報の重要度がわからず取り扱っている
- 印刷してから文書を読む
- メールソフトの添付として保存し続ける

情報漏洩対策時の課題

- 利用者の生産性を落としたくない
- 文書のアクセスポリシーを簡単に決められない
- 費用対効果を計算できない
- 対策のための予算が取りにくい

文書管理の課題を [DKS社外秘] のアクセスコントロールで解決



DKS 社外秘™

- ◆ ファイル単位にしっかり施錠
- ◆ ファイルのアクセス権をサーバで認証

社外に出したくないファイルへアクセス権設定。

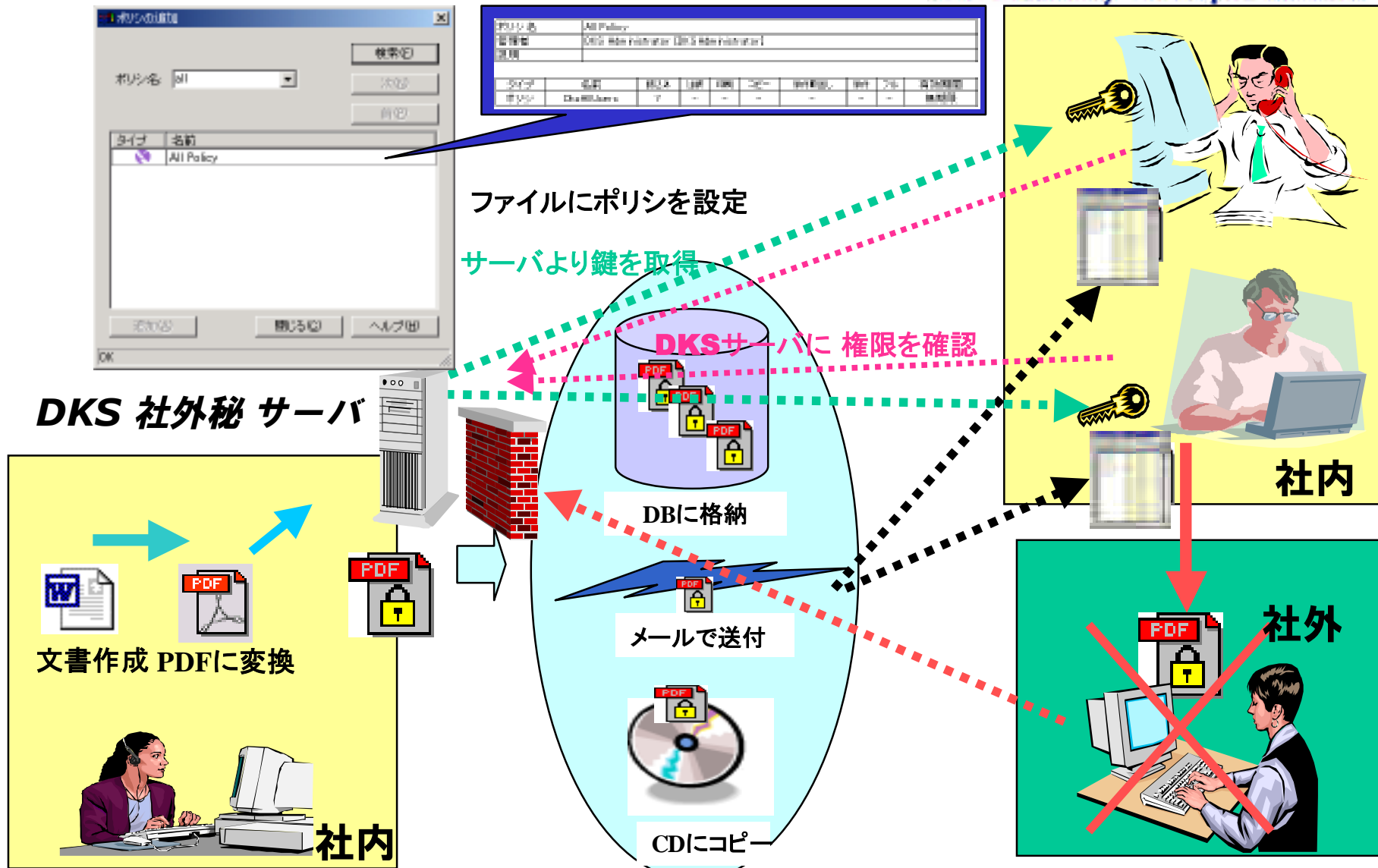
- ・社内の登録者のみ閲覧だけ許す。
- ・情報に対しての作成者の責任を明確に出来る。

印刷を許可しないので紙による持ち出しもできない。

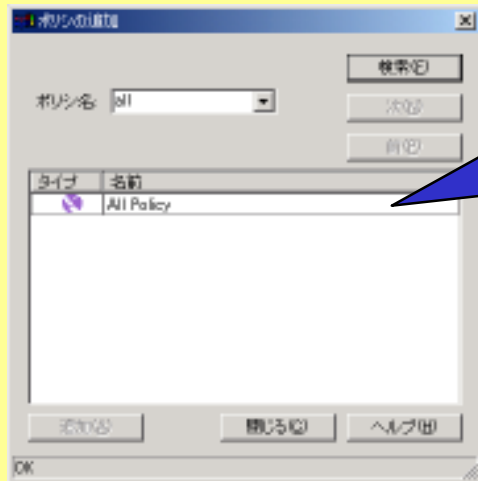
- ・印刷による持ち出しが無意識でも、出来ないようにする。
- ・スクリーンショットも取らせない。

社内のみファイルが何処にあっても閲覧出来る。

- ・社外に持ち出したPCでは閲覧できない。



情報の責任者は、文書を配布する際必ずアクセス権を設定を！



ポリシー名	All Policy								
管理者	DKS Administrator [DKSAdministrator]								
説明									
タイプ	名前	読み込み	は破	削除	コード	押付取出し	押付	フル	有効期間
ポリシー	DksAllUsers	Y	-	-	-	-	-	-	無期限

ファイルにALLポリシーを自動設定

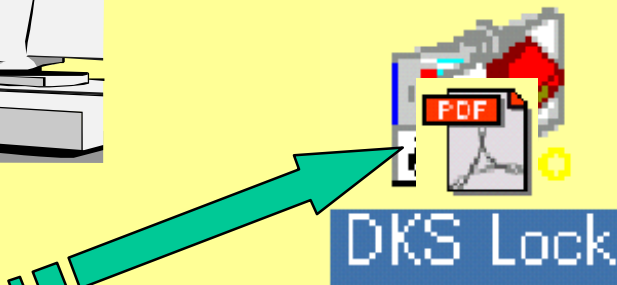
◆DKS 社外秘のALLポリシー(登録者全員に閲覧権限のみ)のアクセス権を自動的に設定します。



PDFに変換



ドラッグ&ドロップ



管理者は閲覧記録を確認できます。

誰がファイルを開覧したか履歴が残ります。



ブラウザの履歴は必ずしも残っていません

DKS™

ドキュメント

ユーザー

グループ

ポリシー

管理

ヘルプ

ページ更新

ログアウト

ログインユーザ	DKS Administrator	Ver. 1.0
作成者	大木 茂	
タイトル	1021報告書	
作成日時	2001/10/22(月)00:15	
更新時刻	2001/10/22(月)00:15	

ユーザ名 検索 クリア

ユーザ	イベント	日時
大木 茂	文章作成	2001/10/22(月)00:17
大木 茂	クローズ	2001/10/22(月)00:17
鍋島 邦夫	オープン	2001/10/22(月)00:19
鍋島 邦夫	クローズ	2001/10/22(月)00:19
石岡 富男	オープン	2001/10/22(月)00:18
石岡 富男	クローズ	2001/10/22(月)00:18
泉 真男	オープン	2001/10/22(月)00:19
泉 真男	クローズ	2001/10/22(月)00:19
浦 聖治	オープン	2001/10/22(月)00:20
浦 聖治	クローズ	2001/10/22(月)00:20
谷口 岳	オープン	2001/10/22(月)00:19
谷口 岳	クローズ	2001/10/22(月)00:20

管理者がコンソールより
アクセス履歴確認

管理者はブラウザより何時・誰がファイルを開覧したか簡単に把握できます。