

選択でなく 必須  
文書中央化ソリューション

**m cloudoc**



# 文書中央化さえあれば大丈夫。

文書の流出を完全ブロック / ランサムウェア対応 / 個人情報の保護 / 図面セキュリティまで一度に！

## 貴社が最も保護したい 文書は何ですか？

1位. 図面の設計資料

2位. Office文書

3位. プログラムのソースコード

4位. デザインファイル

\*自社アンケート統計基準

様々な種類の資料、増え続けるデータ。  
山積みになった会社の価値を、  
どのように管理していますか？

作業環境はそのまま、  
セキュリティはしっかりと徹底的に！

文書中央化は、すべてのデータを**中央ディスク**で効率的に管理し、安全に保管します。

## 文書中央化、 お好きな方法でご利用ください。

**ClouDoc**  
(On-premise)

- ✓ 社内の構築方法で直接管理が可能
- ✓ 永久ライセンス(レンタル方式が可能)
- ✓ 30人以上のユーザーで使用可能

**mcloudoc**  
[www.mcloudoc.com](http://www.mcloudoc.com)  
(cloud service)

- ✓ 機器や管理者がいなくてもすぐに活用できる
- ✓ 毎月使用した分だけ!合理的な課金
- ✓ ユーザが5人以上のオフィスならどこでも使用できる
- ✓ 顧客会社ごとに区分されたキーで暗号化保存

社内構築型/クラウドサービスと同じ機能を提供

# 技術の流出事故、 根本的な原因から解決しよう！

図面の設計資料、プログラムのソースコードなどのコア技術の流出事故は、ほとんどが内部関係者や協力会社によるもの！だということをご存知ですか？

企業の業務活動で生産されたすべての成果物の著作権は企業にあります。

企業の技術資産をどこまで管理していますか？

自分の何気ない行為が企業の技術と情報を危険にさらしています。



## 導入効果

クラウドックは流出の危険にさらされている図面の設計資料、プログラムのソースコードなどの重要な技術文書を暗号化して、中央ディスクに安全に保管し、許可されていない入出力を完全に制御することにより、徹底した企業資産化を実現させます。

# 日々智能化する ランサムウェアが心配なら

企業の65%以上がランサムウェアの感染を経験し、最近3年間ランサムウェアの被害は1万件を超えています。そして、その被害額は1000億円以上にのぼります。



ますます**智能化し、  
高度化する**ランサムウェア。  
**きちんと対応していますか？**

## 導入効果

**ランサムウェアのブロックはもちろん、文書の保護から復旧まで！**

クラウドックの**差別化された4つのステップ**によるランサムウェア対応法は、ランサムウェアがもたらすリスクに対して先駆けて対応します。

クラウドックは智能化したランサムウェアの特性に備え、文書の種類に関係なくすべての文書に対して自動バージョン管理機能を提供します。

**文書の保管から復旧まで、お客様の会社のすべての文書を安全に守ります。**



1. ホワイトリストでブロック
2. IO パターンをブロック
3. 自動バージョン管理
4. バックアップ



# 個人情報の保護、 どうやって管理したらいいかお悩みですか？

知らずにローカルPCに保存された顧客の個人情報が意図せずに外部に流出して悪用される可能性があります。守らないといけない個人情報法規は増えるものの、どの部分からどう管理したらいいのかお悩みですか？



## 導入効果

お客様の会社のポリシーに合った個人情報検出パターンを設定して、すべての個人情報を安全に保存して、完全に保護します。

情報保護マネジメントシステムを構築するための「ISO27001」、情報システムと個人情報を保護・管理するための「ISMS-P」に必要とされる技術的なセキュリティシステムをサポートします。

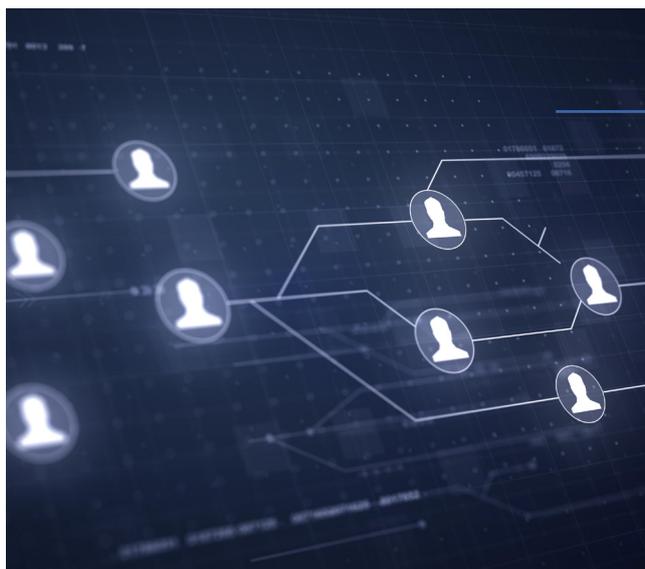
文書の保護、暗号化、ネットワークの分離まで！

クラウドックは、セキュリティの要求事項を一度に解消します。



## 機密資料をしっかりと管理 できていますか？

国の主要な公共業務を行う青瓦台、  
国防部などの機関では多くの機密文書を扱っています。  
**自分の会社の大切な機密情報!どのように管理していますか？**



### 導入効果

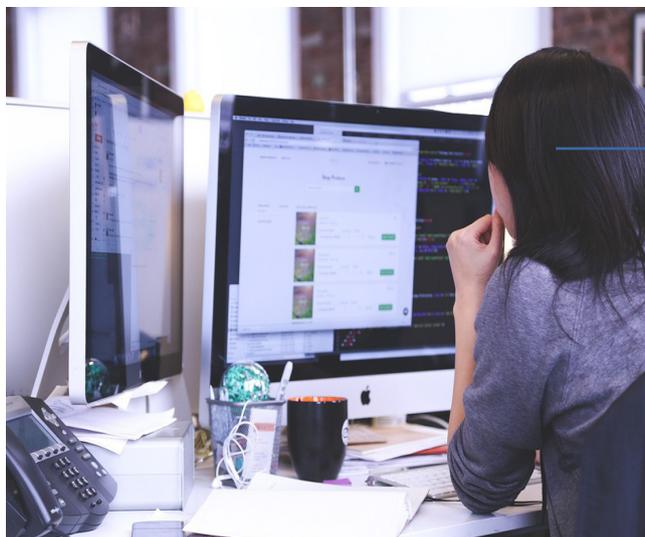
クラウドの文書セキュリティ評価機能  
では、新しい文書管理法を提示します。

以前使っていたディスクシステムはそのまま  
維持し、部門、役職、社員に対して文書の取  
り扱い権限を適用します。

具体的かつ細密に文書を管理して**業務の  
効率を最大化させ、情報の流出を根本  
的に遮断**します！

## 仮想コンピューティング環境における文書中央化!

VDI環境や、仮想デスクトップ環境のような仮想コンピューティング環境で文書集中化をどのように  
活用することができますか？



### 導入効果

仮想コンピューティング環境では、デフォルト  
で提供される単純なストレージをmcloudoc  
に変更してください！

mcloudocは、ただ単に文書を保存したり閲  
覧するだけでなく、**スムーズなコラボレーシ  
ョンスペースを提供し、互いに協力しあって  
組織の目標を達成できるようにサポート**し  
ます。

## Paperless業務環境

建設現場、講義室、会議室で。移動中や顧客との協議中も。  
私たちのビジネスは、机の上だけで行われません。

### 導入効果

建設現場の写真を、店舗内のインテリアを、  
変更するべきお客様の要求事項を。

撮って、上げて、変更して、共有して、  
承認を受けて、搬出して。

いつでも、どこでも、どんな機器でも！  
クラウドックは業務しやすくサポートします。



## 物理的な変化なく、ワンクリックで 論理的なネットワーク分離！

物理的なネットワーク分離を構築するために伴う莫大な構築コスト  
新規ネットワークとPCの増加に伴う管理の負担が増加  
物理的なネットワーク分離の欠点！どうやって解決しますか？

### 導入効果

クラウドックの論理的なネットワーク分離技術を使えば、ワンクリックでネットワークの分離が完了！

内部ネットワークモードのときは外部ネットワークの接続を遮断し、外部ネットワークモードのときは内部ネットワークの接続を遮断します。

シンプルで簡単な論理的なネットワーク分離を使って、情報流出の防止や個人情報の保護を実現しよう！



## 70000人以上のユーザーが クラウドックを選んだ理由



### 便利さ

国内で唯一、100%独自技術  
ウィンドウズエクスプローラドライブ!



### セキュリティ

名前ではなくハッシュ基盤  
最も強力なアーキテクチャ!



### 拡張性

あらかじめ準備された  
多様な拡張機能!選んで使える!

### コア機能



#### Basic

- 文書のバージョン管理
- 使用中のファイルを自動ロック
- フォルダ管理者による権限、容量の管理
- Windows、モバイル、ウェブ、ジャバ、エクスプローラを提供
- フォルダを共有 / 文書リンクを共有
- ゲストユーザを提供



#### 個人情報保護

- 検出パターンを管理
- 個人情報を検出
- 検出文書を制御
- 検出結果を報告



#### DiskLock

- ランサムウェアをブロック
- ローカル保存禁止
- アプリケーションカテゴリーを管理
- 持ち出しプロセスを提供
- デバイスを直接制御



#### モバイル機能

- iOS、Android、さまざまなデバイスをサポート
- デバイスの登録、位置追跡、遠隔消去（リモートワイプ）などのセキュリティ機能を提供
- 個人、部門、共有ディスクの閲覧
- カメラ、アルバムの連動機能を提供



#### DiskLock Plus

- 画面のキャプチャー禁止
- 印刷禁止
- 印刷ログ情報を提供
- プリントウォーターマーク
- クリップボードのコピー禁止

## 追加セキュリティ機能



### ネットワークロック

- 内部ネットワークモード、外部ネットワークモード
  - > 内部ネットワークモード: 外部ネットワークをブロック
  - > 外部ネットワークモード: 内部ネットワークをブロック
- ネットワーク間におけるデータ交換



### PCログ

- 様々なローカルディスクの入出力記録
- アプリケーション、拡張子、パスなど、ログ取得対象を提案
- 保存されているログの閲覧・検索
- 各種ログ関連の統計チャートを提供



### 外部DRM

- 暗号化されたファイル(ファイル/フォルダ/リンク)を協力会社に伝達する機能

## 業務サポート機能



### PCのバックアップ

- すぐにスケジューリング
- バックアップ、増分バックアップ
- ファイルの整合性を確認
- 復元機能を提供



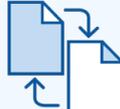
### 検索エンジン

- Windowsエクスプローラ内に直接内容検索機能
- 様々なファイルのフォーマットの内容検索機能
- 文書のメタデータの検索機能
- スキャンした文書のインデクシングおよび内容の検索



### プロジェクトのバージョン管理

- 文書の種類に関係なくバージョン管理
- 3D CAD図面のバージョン管理に便利
- 予約バックアップ、増分バックアップ、緊急時の復元



### 社外文書交換サービス

- DMZ区間における社外文書の交換
- サーバ文書のリンク送信・文書の受信



### 文書セキュリティレベル

- 柔軟な文書セキュリティレベルの定義
- 柔軟な文書取扱権限の定義
- 柔軟なセキュリティポリシーで持ち出しや情報の流出を制御



### Pushサービス

- お知らせ、文書持ち出し、リンクメール、決裁承認などのPushサービス
- iOS、アンドロイドなどのモバイル機器をサポート

## ビッグデータおよび人工知能機能



### ビッグデータの分析

- 文書活用の現状をベースに社員の業務パターンを把握
- 文書活用の現状をベースにセキュリティの脅威を監視

# 毎月小額の投資で大きな効果 文書中央化クラウドサービスmcloudoc

機器、電算室、サーバー管理、技術サポートまで一度に！  
お任せください！

## mcloudoc Package types

Standard 業務文書の資産化/ディスクの作成と管理	Secure 信頼できるビジネスパートナーに！	追加モジュール 必要なモジュールだけ追加で購入可能
<b>Basic + Mobile</b> <ul style="list-style-type: none"><li>● ディスクの作成と管理</li><li>● 文書のバージョン管理</li><li>● ユーザー管理</li><li>● 権限管理、ゲスト登録</li><li>● モバイルアプリを使用</li><li>● 2段階認証</li><li>● デバイスの登録と追跡</li><li>● 遠隔消去(リモートワイフ)機能</li></ul>	<b>Basic + Mobile + DiskLock + DiskLockPlus</b> <ul style="list-style-type: none"><li>● データの損失を防ぐ</li><li>● ランサムウェアをブロック</li><li>● 具体的なセキュリティポリシーを適用</li><li>● 持ち出し承認プロセス</li><li>● ネットワークの断絶に備えたセキュリティディスクを提供</li><li>● キャпча、クリップボード、印刷セキュリティ</li><li>● プリントのウォーターマーク(透かし)機能</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>● ネットワークロック</li><li>● 検索エンジン</li><li>● 外部DRM</li><li>● 社外文書交換サービス</li><li>● PCログ</li><li>● セキュリティビューア</li><li>● 個人情報保護</li><li>● プロジェクトのバージョン管理</li></ul>

## Resources

Mcloudocに関する詳細機能を直接ご確認ください！

### Youtube mcloudoc

YouTube 検索窓に  
mcloudoc を検索してください！



ユ代表と一緒に文書中央化	
Ep 1.	mcloudocのご紹介
Ep 2.	mcloudocで文書中央化するべき10の理由
Ep 3.	mcloudoc情報流出防止!何が違うの?
Ep 4.	マルウェアに対応するための超簡単、低コストのネットワーク分離!
Ep 5.	mcloudocのさまざまなネットワークサポート環境
Ep 6.	mcloudocの直感的なコラボレーション環境!
Ep 7.	mcloudocのモバイル業務環境
Ep 8.	mcloudoc、VDI環境で最適な文書管理
Ep 9.	さまざまな仮想コンピューティング環境でmcloudocを適用
Ep 10.	個人情報保護とmcloudoc
Ep 11.	mcloudocでランサムウェアとマルウェアに対応

ユさんと共にする  
文書中央化  
Ep 12. mcloudoc  
Windows Explorerの  
ドライブで  
文書セキュリティ評価  
#大阪市



ユさんと共にする  
文書中央化  
Ep 13. mcloudocの  
外部DRMで協力会社に  
送った文書までしっかり保護!



ユさんと共にする  
文書中央化  
Ep 14. mcloudocの  
プロジェクトバージョン管理、  
3D CADのバージョン管理もOK!





# Document Centralization Start with **NetID**

**LOCATION** ソウル特別市江南区駅三路170、リオビル302号

**TEL** +82 2 588 0708

**FAX** +82 2 588 1012

**EMAIL** [mcloudoc@net-id.co.kr](mailto:mcloudoc@net-id.co.kr) / [netid@net-id.co.kr](mailto:netid@net-id.co.kr)

**WEB** [www.mcloudoc.com](http://www.mcloudoc.com) / [www.net-id.co.kr](http://www.net-id.co.kr)