

## PC資産管理クラウドサービス

## データ抹消 クラウドサービス

## パソコンのリースアップ時にデータを消去

各企業には、パソコンの資産管理のひとつとして、パソコンリース返却時に情報漏洩防止のためのコストがかかってしまいます。AOSテクノロジーは、発生する費用を大幅に削減できるデータ抹消サービスをクラウド型でご提供いたします。抹消クラウドサービスを利用すれば、企業が管理しているパソコンの抹消状況をWeb上で一元管理できます。

また、現地でデータ抹消が必要な端末に抹消プログラムをセットするだけで抹消プログラムがPCのデータを完全に消去し、抹消結果をネットワーク経由で自動的に通知し、インターネット経由で全国の拠点のPCの抹消作業状況を把握することができます。

## 企業情報管理を支援する4つのソリューション

## データ復元

失われた企業情報データを  
事後から復元

## データ移行

パソコン移行により発生する  
作業コストを大幅削減

## Data management

## データ抹消

情報漏洩リスクにつながる  
企業の重要データを選んで  
抹消

## バックアップ

オフィス内のPCを一元管理  
会社の重要資産を守る  
バックアップ自動管理

# データ抹消 クラウドサービス

## リースアップ時の抹消パソコン管理をトータルにサポート

リースアップ・廃棄するPCの数だけ抹消作業を行う。社内のPCの抹消状況を把握するなど、IT管理者の社内PC管理は手間のかかる作業の繰り返しです。さらに廃棄するPCの情報漏洩対策も課題となっています。そんなPCの抹消にかかる煩雑な作業をデータ抹消クラウドサービスは、一気に解決します。



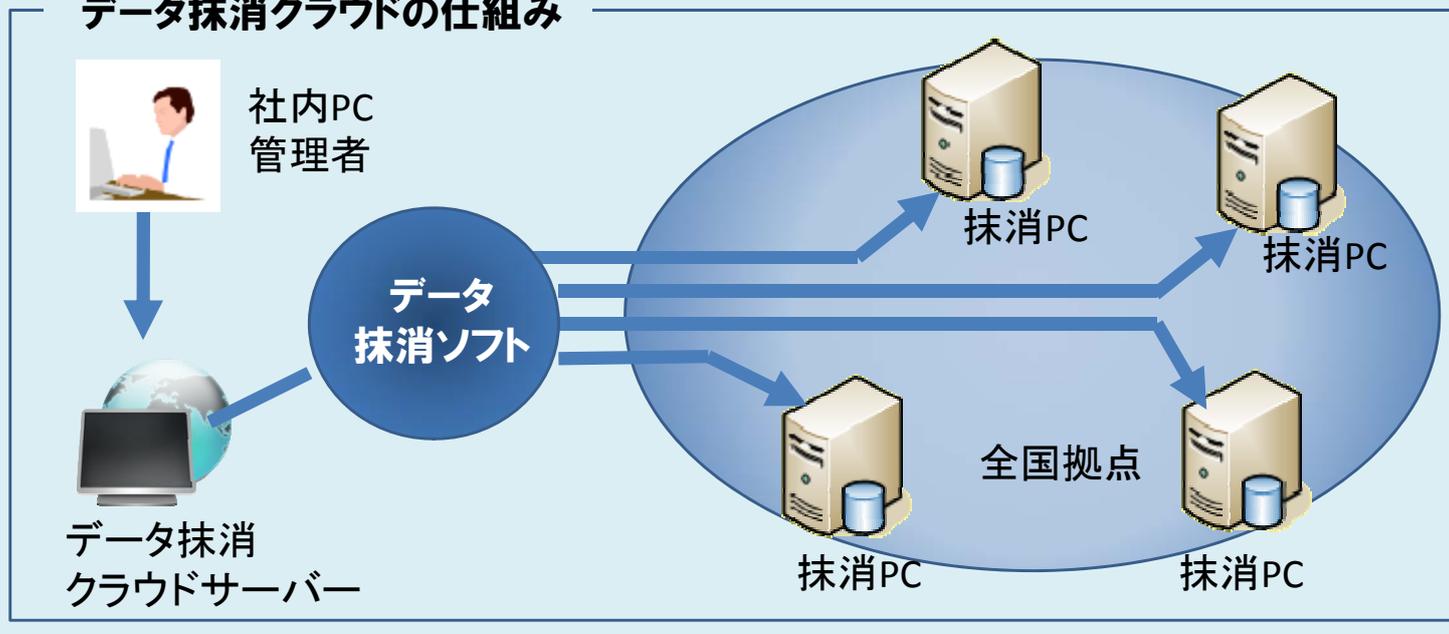
### 抹消

### リースアップ時の抹消パソコンを一管理

抹消クラウドサービスの作業手順

1. インターネットに接続された抹消対象PCの電源をONにして「抹消サービス起動CD」をセット
2. 起動前のRAIDコントローラ設定で、RAID構成を解除します
3. [オンライン認証] ボタンをクリックして認証し、抹消を開始します
4. すべてのHDDを完全抹消後、抹消管理サーバに抹消レポートが送信されます

### データ抹消クラウドの仕組み



## データ抹消クラウドサービスの特長

### ・現場で全データを完全に消去

担当者が現地訪問し、パソコンのハードディスク内に書き込まれたデータを専用のデータ消去プログラムで完全に消去します。(データ消去は、米国国歌安全保障局方式(乱数書込2回、ゼロ書込1回)を採用しているため、市販のデータ復旧プログラムでデータ復元をすることはできません。)

### ・抹消作業が完了すると、自動的に抹消結果をサーバに通知

データ抹消が完了すると、プログラムが自動的にネットワーク経由で抹消結果をサーバーに通知します。この抹消レポート送信機能により抹消作業が完了するまで作業者が端末の前に拘束されることがなくなります。

### ・抹消結果をサーバー経由で確認

どの地域にあるどのパソコンの抹消が完了しているかをサーバー経由で一覧表示することができます。また、データ消去作業完了報告書もサーバー経由で出力することができます。

### ・RAIDディスクもマルチスレッドで高速抹消！

RAIDディスクのコントローラ経由でRAID構成を自動的に解除し、複数ディスクをマルチスレッドで同時に抹消することでRAIDディスクの高速抹消を実現しています。

【クラウドサーバ】

データ抹消クラウド ログイン



データ抹消クラウドサーバにアクセスし、認証IDと認証パスワードを入力し、システムにログインします。

オンラインレポート



ログインすると、抹消作業を実施したパソコンがオンラインレポートに一覧表示されます。

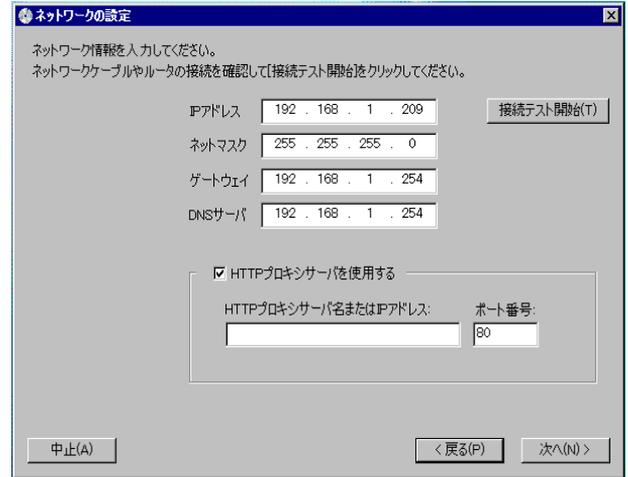
集計・課金



集計・課金ボタンを押すと、月別に全国の拠点毎にPCの抹消作業状況の集計データが表示されます。

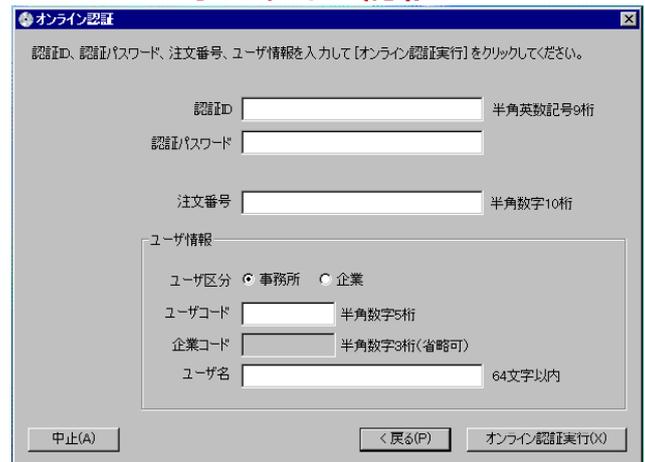
【抹消クライアント】

ネットワーク設定



抹消するクライアントPCのIPアドレス、ゲートウェイ、DNSサーバの情報を入力します。

オンライン認証



抹消作業を行う作業者の認証ID、パスワード、企業コード、事業所コードを入力します。

抹消するドライブの選択



抹消するドライブを選択します。リカバリ領域を残すのか、ハードディスクを全て抹消するのか選択します。

# データ消去作業完了報告書

( 注文书番号 0090000154 )

株式会社 ○○○○  
北海道SCGサービスセンター  
〒 080-0003  
北海道札幌市中央区北  
TEL : 011-222-  
FAX : 011-222-

## データ消去作業完了報告書

下記のとおり、データ消去作業が完了したことをご報告いたします。

### 記

#### I ハードウェア情報

1	メーカー	SHARP Corporation
2	モデル	PC-MR Series
3	型番	
4	製造番号	
5	プロセッサ	Intel(R) Pentium(R) M processor 1.60GHz
6	メモリ (RAM)	494MB
7	全ディスク容量	250 MB

#### II データ消去内容

1	作業日	2009 年 08 月 26 日
2	作業場所	貴社指定の場所
3	作業担当者	NSGユーザ
4	使用ソフトウェア	ターミネータ9.0 データ完全抹消 IKCカスタマイズ版
5	消去レベル	米国国家安全保障局 (NSA) 方式 (乱数書込み×2回、ゼロ値書込み1回、合計3回)
6	消去開始年月日時分	2009 年 08 月 26 日 20 時 43 分
7	消去完了年月日時分	2009 年 08 月 26 日 20 時 46 分
8	消去情報	別紙をご参照ください。

#### 消去情報

##### 【データ抹消完了レポート】

データ抹消日時 : 2009年 8月 27日 9:46:36  
パソコンの型名 : PC-MR Series  
PCの製造番号 :

ドライブ : ディスク1  
ディスク容量 : 250 MB  
ディスク型番 : Flash Drive  
総セクタ数 : 512000  
不良セクタ数 : 0  
抹消レベル : レベル 4  
抹消方法 : 米国国家安全保障局(NSA)方式  
書込み回数 : 3 回  
抹消時間 : 00:01:29

#### 検証結果

先頭セクタ : セクタ 0

```
0000: 00 00 00 00 00 00 00 00 00-00 00 00 00 00 00 00 00 [ ]
0010: 00 00 00 00 00 00 00 00 00-00 00 00 00 00 00 00 00 [ ]
0020: 00 00 00 00 00 00 00 00 00-00 00 00 00 00 00 00 00 [ ]
0030: 00 00 00 00 00 00 00 00 00-00 00 00 00 00 00 00 00 [ ]
0040: 00 00 00 00 00 00 00 00 00-00 00 00 00 00 00 00 00 [ ]
0050: 00 00 00 00 00 00 00 00 00-00 00 00 00 00 00 00 00 [ ]
0060: 00 00 00 00 00 00 00 00 00-00 00 00 00 00 00 00 00 [ ]
0070: 00 00 00 00 00 00 00 00 00-00 00 00 00 00 00 00 00 [ ]
0080: 00 00 00 00 00 00 00 00 00-00 00 00 00 00 00 00 00 [ ]
0090: 00 00 00 00 00 00 00 00 00-00 00 00 00 00 00 00 00 [ ]
00A0: 00 00 00 00 00 00 00 00 00-00 00 00 00 00 00 00 00 [ ]
00B0: 00 00 00 00 00 00 00 00 00-00 00 00 00 00 00 00 00 [ ]
00C0: 00 00 00 00 00 00 00 00 00-00 00 00 00 00 00 00 00 [ ]
00D0: 00 00 00 00 00 00 00 00 00-00 00 00 00 00 00 00 00 [ ]
.....
```

# データ抹消 クラウドサービス



## 導入事例

### 株式会社TKC

年間2000台となるリースアップを迎えるサーバ資産を管理し、抹消状況を把握するため、データ抹消クラウドサービスを導入。

TKCが管理する全国の拠点のサーバ抹消作業の一元管理を実現し、抹消作業にかかるコストを大幅に削減に成功した。

株式会社TKCのお客様、全国1万社、1万台のサーバ・10万台のクライアントが抹消対象のパソコン資産となります。リース5年間で、年間2000台のサーバがリースアップを迎えていた。

そのサーバの情報漏洩対策として、ハードディスクは破壊せず、空にしたまま再利用可能な状態でリース会社に返却する必要がありました。従来から行なわれていた、フィールドSEがデータ抹消ソフトを持って作業を行うというやり方ではライセンス管理ができず、いつ、どのサーバの抹消作業が完了したかを把握する方法がなかった。そこで、抹消クラウドサービスを導入することで、全国の会計事務所のどの拠点のサーバの抹消が行なわれているかを一元管理できるようになりました。

また、従来のデータ抹消ソフトでは、RAIDサーバの抹消はできませんでしたが、今回、AOSテクノロジーズが新たにRAIDサーバにも対応するソフトを開発し、マルチスレッド対応で、複数のハードディスクを同時に抹消する機能を提供したことで、抹消速度を飛躍的に向上させ、抹消にかかるコスト時間を大幅に短縮することに成功しました。

この抹消クラウドサービスの導入により、リースアップパソコンの管理コストと作業時間の大幅な削減を実現しました。



#### 企業概要

1966年の創業以来一貫して、会計事務所と地方公共団体に特化して、情報サービスを提供している。

TKCが創設したTKC全国会は、昭和46年に設立され、日本の税理士および公認会計士10,133名（平成21年6月末現在）が加盟する日本最大級の会計人の組織となります。「自利利他」を基本理念として、企業の健全なる発展を支援し、黒字決算の支援と適正申告の実現を目的として活動を行っています。

Powered by  
**AOS** Technologies

## 価格

サーバ使用料 月額30万円  
1台当たりの抹消ライセンス料 500円～1000円

Copyright ©2006-2011 AOS Technologies Inc. All rights reserved.

商品名、ブランド名及び製品名は、各所有者の商標、または、登録商標です。

製品の仕様／価格は、都合により予告なしに変更することがあります。本カタログの記載内容は、2009年8月現在のものです。

AOSテクノロジーズ株式会社

〒105-0001

東京都港区虎ノ門5-1-5 虎ノ門45MT森ビル5F

Tel 03-6809-2530 Fax 03-5733-7011

[www.aos.com](http://www.aos.com)

お問い合わせ