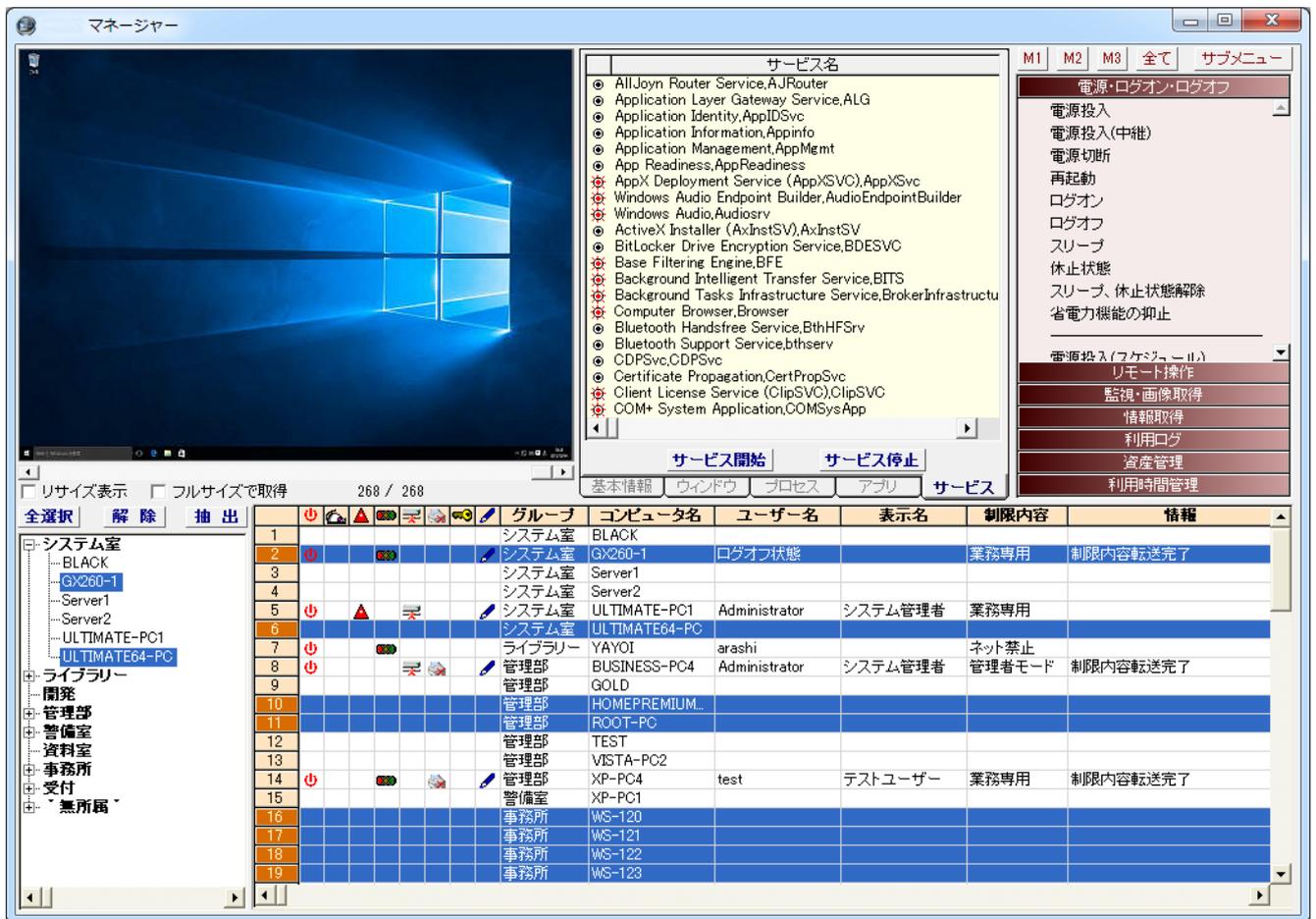


# CCAS 概要説明書

## コンピューターシステム総合管理ツール



株式会社日本ソフトランド

「CCAS」は、システム管理者が組織内のクライアントコンピュータを効率よく管理するためのシステムツールです。管理者側のコンピュータ(以下マネージャー)から遠隔操作にて、クライアントコンピュータの管理、監視を行うことが出来るアプリケーションソフトで、下記のような機能、特徴を備えています。

## リモートメンテナンス

マネージャーからクライアントを遠隔操作するための様々な機能が搭載されています。

- ・電源管理(起動、シャットダウン、再起動)
- ・自動ログオン、ログオフ (クライアントごとに異なるアカウントで自動ログオンさせることも可能)
- ・リモートコントロール(内蔵オリジナルリモートコントローラー)
- ・アプリケーションの起動と強制終了(実行権限の指定が可能)
- ・ロック(キーボードとマウスをロックし、ユーザーによるすべての操作を禁止します)
- ・ネットワーク設定(IP アドレス、DNS、DHCP などのネットワーク設定)
- ・クリップボードの登録、消去
- ・その他メンテナンス用各種コマンド

## 資産管理、情報取得

クライアントコンピュータのハードウェアやソフトウェアに関する様々な情報を調査、取得します。

自由に管理項目を設定した資産台帳の作成が可能です。

- ・インストールされているアプリケーション、更新プログラム一覧
- ・登録されているサービス一覧
- ・実行中のプロセス一覧
- ・任意のファイルのバージョン調査
- ・ハードウェアに関する様々な情報(CPU、HDD、メモリ、ネットワーク、ディスプレイなど)
- ・システム情報の取得

## 利用ログ、監視機能

クライアントコンピュータの利用状況、障害発生などを監視し、記録(ログ)に残すことが可能です。

ログファイルは様々な方法で管理者側に自動回収することが可能です。

- ・利用ログ(アプリケーションの利用、ファイル操作、外部デバイスの利用、印刷、表示した Web ページなどを記録)
- ・イベントログ(イベントログの検索、抽出、回収が可能)
- ・巡回監視(一定間隔で、デスクトップ画像や実行中のアプリケーション一覧などの情報を記録)
- ・複数のクライアントの画像を一覧表示可能(1画面最大 126 台)

禁止された操作が行われた場合、直ちに管理者にメールの自動送信等で通知し、操作の状況を動画で記録することが可能です。

## 利用制限

クライアントコンピュータごとに様々な利用制限を掛けることが可能です。

- ・アプリケーションの利用禁止(禁止されたアプリケーションの起動が出来なくなります)
- ・アプリケーションのインストール制限(インストールは許認可制で管理されます。)
- ・ネットワークの利用制限(IP アドレス単位およびポート番号単位で通信をブロック)
- ・ブラウザによる特定 Web サイトの利用を禁止する事が可能です。
- ・ドライブの利用制限(USB メモリなどの外部デバイスを利用禁止にできます)
- ・印刷の禁止
- ・USB メモリ、スマートフォンなどリムーバブルメディアの利用制限(シリアル番号管理)
- ・利用時間制限(タイマーによる時間制限、長時間放置状態の監視)
- ・クライアントコンピュータの利用可能時間管理(予約管理)
- ・ポリシー設定

## 利用時間管理

クライアントコンピュータの利用時間を、コンピュータ別またはユーザー別に制限します。ユーザー別に日々の利用時間を一覧表示出来ます。

## 利用認証

ノート PC などの外部持ち出し利用を制限することが可能です。

## ファイル・フォルダ操作機能

マネージャーからクライアントに対して様々なファイル、フォルダ操作が可能です。

- ・ファイル、フォルダ配布
- ・ファイル、フォルダ回収
- ・ファイル操作
- ・フォルダの作成、削除、共有

## 利用状況の公開

クライアントの利用状況をネット上に公開し、インターネットブラウザに表示することが可能です。

## コミュニケーション、プレゼンテーション

教育機関などで授業支援用途に利用可能です。

- ・マネージャー、クライアント間のメッセージ交換
- ・マネージャーのデスクトップ画像をキャプチャーし、クライアントに配信して表示
- ・任意のクライアントのデスクトップ画像をキャプチャーし、他のクライアントに配信して表示
- ・マネージャーのブラウザに表示されている WEB ページの URL をクライアントに送信し、同じページを表示

## レジストリ操作

クライアントのレジストリメンテナンスが容易に行えます。

セキュリティ設定などに便利です。

- ・レジストリ値の変更、追加、削除(複数のクライアントに対して一括実行が可能)
- ・レジストリファイルのインポート
- ・レジストリ値の取得(表示)

## 【電源管理】

クライアントの電源投入、シャットダウン、再起動などが即時実行の他、タスクのスケジュール実行が可能です。

### スケジュール実行

実行方法

コメント

指定した日時に戻り実行する  
 毎日実行する  
 曜日を指定して毎日実行する  
 日付を指定して毎日実行する

実行日: 2006/08/01      実行時間: 07:30

曜日: 日 月 火 水 木 金 土

日付: 1 2 3 4 5 6 7  
8 9 10 11 12 13 14  
15 16 17 18 19 20 21  
22 23 24 25 26 27 28  
29 30 31

### スケジュール管理

登録スケジュール一覧:	タスク名	動作	コメント	設定日	スケジュール	次回の実行時刻
1	SYSTEM2006063018093	電源OFF	強制シャットダウン	2006/06/30 18:09:30	開始時刻 20:00 閉鎖 前日	2006/06/30 20:00
2	SYSTEM2006063018092	電源ON	電源で電源投入	2006/06/30 18:09:29	開始時刻 07:30 閉鎖 毎日	2006/07/01 07:30

タスク【SYSTEM2006063018093】の対象クライアント

クライアント	グループ名	コンピュータ名	IPアドレス	MACアドレス
1	クライアント	WS-101	192.168.1.101	0000497047d
2	クライアント	WS-102	192.168.1.102	0000497047d
3	クライアント	WS-103	192.168.1.103	0000497047d
4	資料室	WS-104	192.168.1.104	0000497047d
5	資料室	WS-106	192.168.1.106	0000497047d
6	資料室	WS-107	192.168.1.107	0000497047d
7	資料室	WS-108	192.168.1.108	0000497047d
8	資料室	WS-109	192.168.1.109	0000497047d
9	資料室	WS-110	192.168.1.110	0000497047d
10	資料室	WS-111	192.168.1.111	0000497047d
11	資料室	WS-112	192.168.1.112	0000497047d
12	資料室	WS-113	192.168.1.113	0000497047d
13	資料室	WS-114	192.168.1.114	0000497047d
14	資料室	WS-115	192.168.1.115	0000497047d
15	資料室	WS-116	192.168.1.116	0000497047d
16	資料室	WS-117	192.168.1.117	0000497047d
17	資料室	WS-118	192.168.1.118	0000497047d
18	資料室	WS-119	192.168.1.119	0000497047d

最新の状態に更新

## 【ログオン】

自動ログオン機能は、全てのクライアントを同じ設定値でログオンさせるだけでなく、クライアントごとに異なるアカウントでログオンさせることも可能です。

### ログオン

ログオン情報

ローカルアカウントでログオンする場合は、「ログオン先」は空欄にします。

ユーザー名: administrator

パスワード: \*\*\*\*\*

ログオン先: Domain

ファイルのログオン情報を使用する。

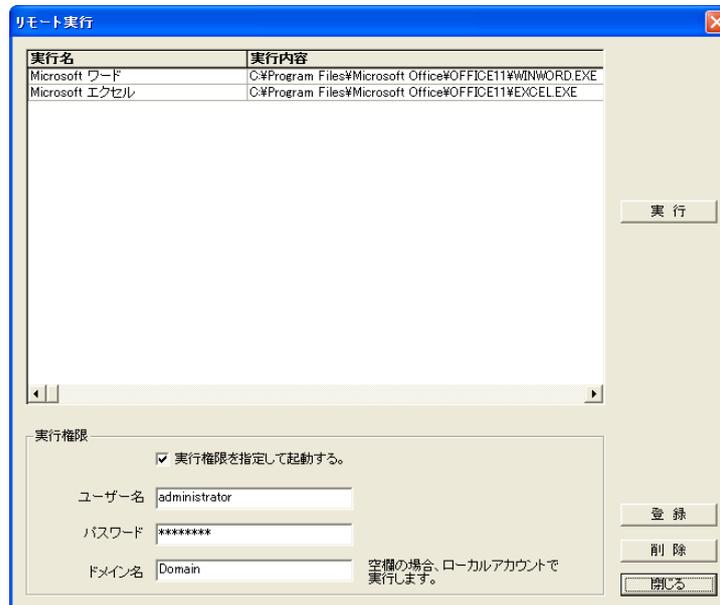
### ログオン情報登録

コンピュータ名	IPアドレス	グループ	ユーザー名	パスワード	ログオン先
6	192.168.1.101	クライアント	common		Domain2
7	192.168.1.102	クライアント	common		Domain2
8	192.168.1.103	クライアント	common		Domain2
9	192.168.1.104	資料室	administrator		Domain1
10	192.168.1.106	資料室	administrator		Domain1
11	192.168.1.107	資料室	administrator		Domain1
12	192.168.1.108	資料室	administrator		Domain1
13	192.168.1.109	資料室	administrator		Domain1
14	192.168.1.110	資料室	administrator		Domain1
15	192.168.1.111	資料室	administrator		Domain1
16	192.168.1.112	資料室	administrator		Domain1
17	192.168.1.113	資料室	administrator		Domain1
18	192.168.1.114	資料室	administrator		Domain1
19	192.168.1.115	資料室	administrator		Domain1
20	192.168.1.116	資料室	administrator		Domain1
21	192.168.1.117	資料室	administrator		Domain1
22	192.168.1.118	資料室	administrator		Domain1
23	192.168.1.119	資料室	administrator		Domain1
24	192.168.1.120	事務所	administrator		Domain1
25	192.168.1.121	事務所	administrator		Domain1
26	192.168.1.122	事務所	administrator		Domain1
27	192.168.1.123	事務所	administrator		Domain1
28	192.168.1.140	資料室	administrator		Domain1
29	192.168.1.126	事務所	administrator		Domain1
30	192.168.1.126	事務所	administrator		Domain1
31	192.168.1.130	事務所	administrator		Domain1
32	192.168.1.128	事務所	administrator		Domain1
33	192.168.1.129	事務所	administrator		Domain1
34	192.168.1.124	事務所	administrator		Domain1
35	192.168.1.134	事務所	administrator		Domain1
36	192.168.1.131	事務所	administrator		Domain1
37	192.168.1.133	事務所	administrator		Domain1
38	192.168.1.50	システム室	administrator		Domain1

ユーザー名: administrator      パスワード: 一括入力      ログオン先: Domain 一括入力

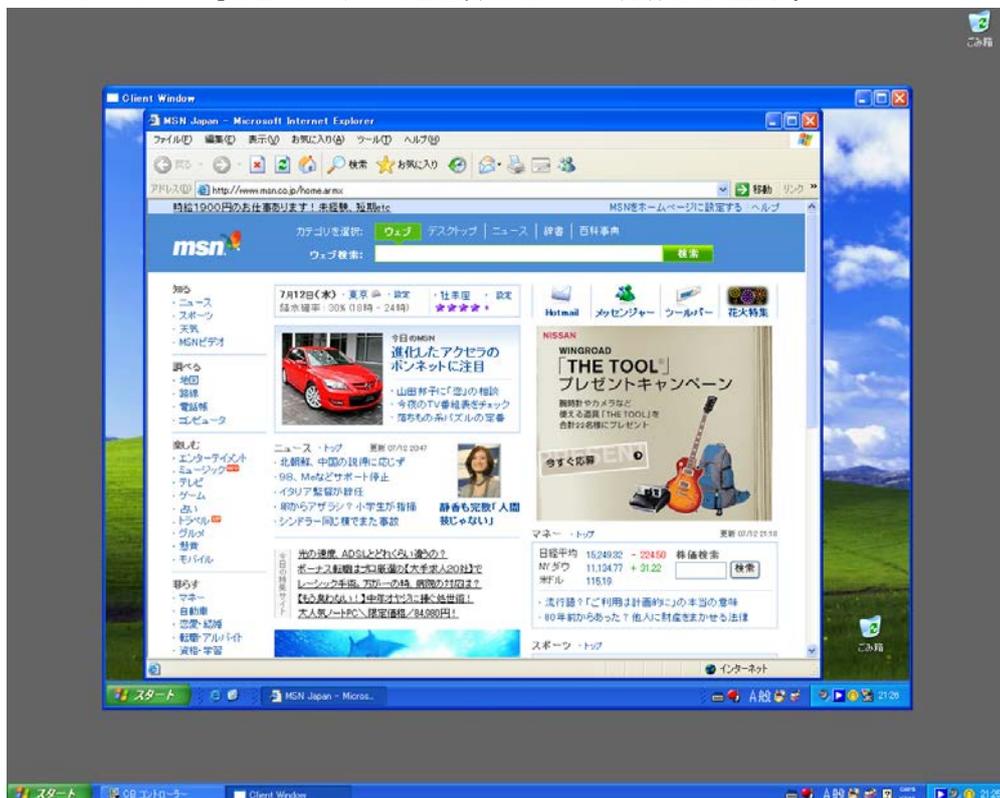
## 【アプリケーションの起動】

マネージャーからクライアントに対してアプリケーションの起動を行うことができます。  
アプリケーションを起動する際、ログオンしているユーザーとは異なる権限で起動することが可能です。  
ユーザーが一般権限でログオンしている場合でも、管理者権限を必要とするアプリケーションを利用させることができます。



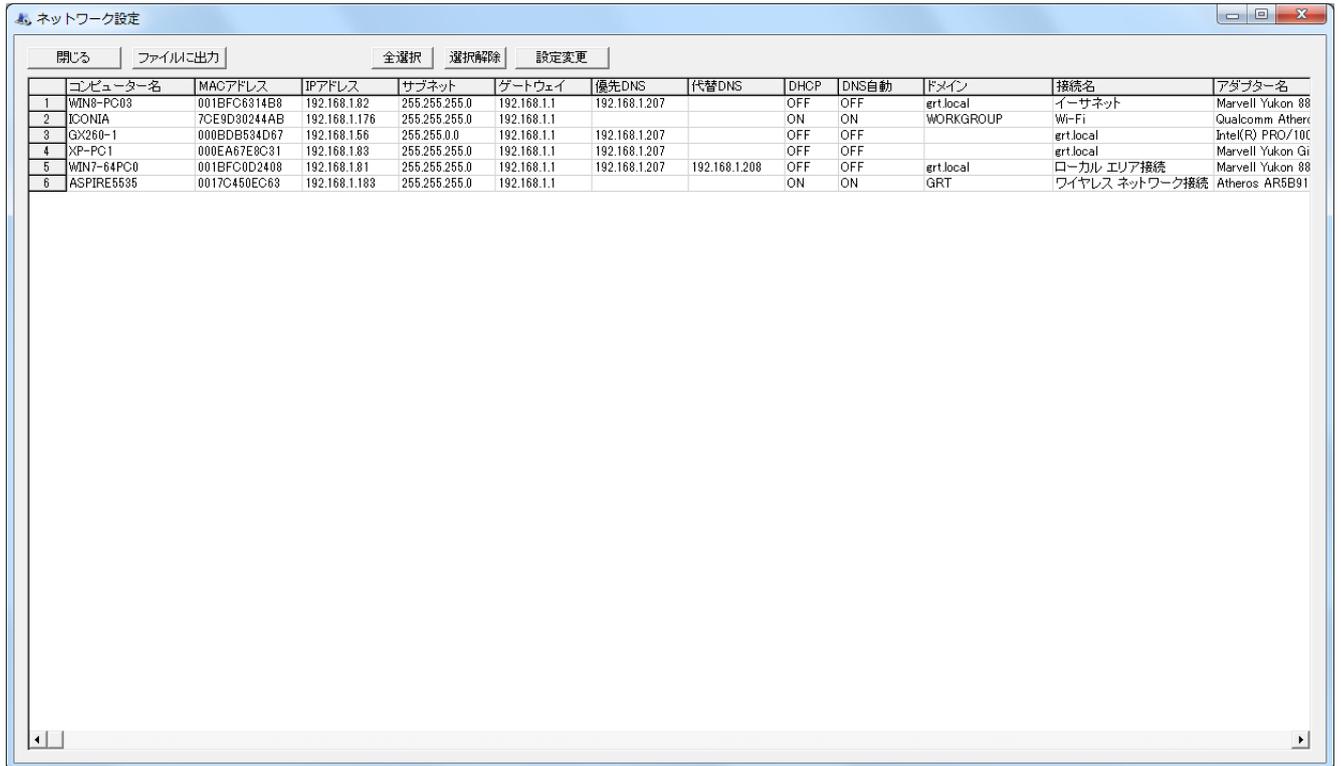
## 【リモートコントロール】

リモートコントロールソフトを内蔵しており、必要なときにワンタッチでクライアントに接続して遠隔操作を行う事が可能です。  
同時に複数のクライアントに接続することも出来ます。  
また、リモートデスクトップや「VNC」などの外部ソフトと連携したリモコン操作も行えます。



## 【ネットワーク設定】

IP アドレス、DNS、DHCP などのネットワーク設定を取得したり、変更する事が可能です。



	コンピューター名	MACアドレス	IPアドレス	サブネット	ゲートウェイ	優先DNS	代替DNS	DHCP	DNS自動	ドメイン	接続名	アダプター名
1	WIN9-PC03	001BFC6314B8	192.168.1.82	255.255.255.0	192.168.1.1	192.168.1.207		OFF	OFF	ert.local	イーサネット	Marvell Yukon 88
2	ICONIA	7CE9D30244AB	192.168.1.176	255.255.255.0	192.168.1.1			ON	ON	WORKGROUP	Wi-Fi	Qualcomm Atheros
3	GX260-1	000BD8534D67	192.168.1.56	255.255.0.0	192.168.1.1	192.168.1.207		OFF	OFF		ert.local	Intel(R) PRO/100
4	XP-PC1	000EA67E8C31	192.168.1.83	255.255.255.0	192.168.1.1	192.168.1.207		OFF	OFF		ert.local	Marvell Yukon Gi
5	WIN7-64PC0	001BFC0D2408	192.168.1.81	255.255.255.0	192.168.1.1	192.168.1.207	192.168.1.208	OFF	OFF	ert.local	ローカル エリア接続	Marvell Yukon 88
6	ASPIRE5535	0017C450EC63	192.168.1.183	255.255.255.0	192.168.1.1			ON	ON	GRT	ワイヤレス ネットワーク接続	Atheros AR5B91

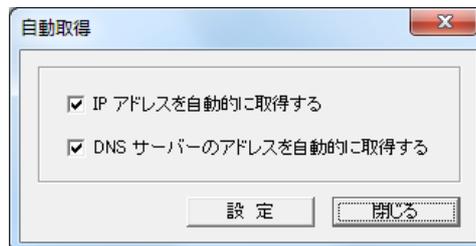


IPアドレス

IPアドレス  
(複数選択時は、開始アドレス)

192.168.1.110

設定 閉じる



自動取得

IP アドレスを自動的に取得する

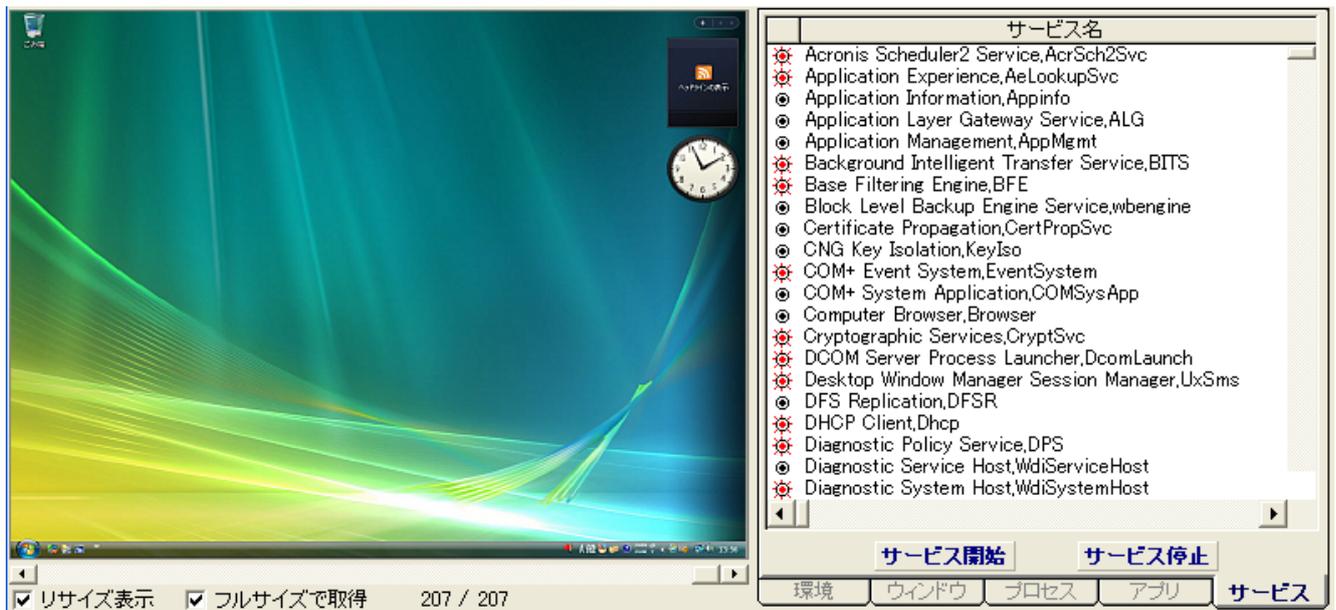
DNS サーバーのアドレスを自動的に取得する

設定 閉じる

複数のクライアントコンピュータに対して、IP アドレスを連番付与することができます。  
固定 IP アドレスのメンテナンス作業が大幅に省力化されます。

## 【情報取得】

クライアントから様々な情報を取得し、表示します。  
クライアントの現在および過去の状態が的確に把握できます。



### 一般取得情報

「情報取得」の操作により取得されるクライアント情報です

#### デスクトップ画像

クライアントに表示されているデスクトップのキャプチャー画像です。

#### 環境

OS 種別、ディスクサイズ、メモリ容量、デスクトップサイズなどのハードウェア情報

#### ウィンドウ一覧

開いているウィンドウのタイトル一覧です。

#### プロセス一覧

起動しているプロセスの一覧です。(タスクマネージャのプロセス一覧に準拠)

#### アプリケーション

インストールされているアプリケーションの一覧(「プログラムの追加と削除」に表示されるもの)

#### サービス

システムに登録されているサービス名とその動作状態

### 調査情報

複数のクライアントから一度に情報を取得します。

取得した情報はファイルに出力して再利用できます。

#### アプリケーションのインストール調査

特定のアプリケーションがクライアントにインストールされているかどうかを調査します。

#### ファイルバージョン調査

特定のファイルのバージョンを調査します。

#### OS 種別調査

OS の種別とサービスパック番号を取得します。

## 【資産管理】

クライアントのハードウェア、ソフトウェア、システムに関する詳細な情報を一括で取得することが可能です。  
 クライアントにインストールされているアプリケーションを取得し、一覧表を作成する事も容易です。

**クライアント環境調査**

分類	調査項目	説明
システム	1 タイムゾーン	UTCとの時差(分)
オペレーティングシステム	2 ドメイン	所属するドメイン名
スタートアップ	3 製造元	
ユーザーアカウント	4 モデル	製品名
マザーボード	5 論理プロセッサ数	
BIOS	6 物理プロセッサ数	
システム起動	7 ドメイン参加	True=参加、False=非参加
ディスクドライブ	8 システムタイプ	システムの種類
論理ディスク	9 物理メモ	
ディレクトリ	10 ユーザー名	ログオンしているユーザー名
プロセッサ	11 ワークグループ	ドメイン非参加時のみ

回収した情報を保存するフォルダ:

調査結果をファイルで回収する

**クライアント環境調査**

分類	調査項目	説明
システム	1 起動ドライブ	
オペレーティングシステム	2 ヒール番号	
スタートアップ	3 OS名	
ユーザーアカウント	4 コードページ	
マザーボード	5 国コード	
BIOS	6 Service Pack バージョン	
システム起動	7 タイムゾーン	UTCとの時差(分)
ディスクドライブ	8 インストール日	
論理ディスク	9 起動時刻	最後に起動した時刻
ディレクトリ	10 ローカルタイム	
プロセッサ	11 シリアル番号	製品シリアルID
バッテリー	12 Service Pack マイナーバージョン	サービスパック マイナーバージョン
CD-ROM	13 Service Pack マイナーバージョン	サービスパック マイナーバージョン
ディスプレイ	14 システムデバイス	システムのあるデバイス
ネットワークアダプター	15 システムディレクトリ	システムのあるディレクトリ
プリンター	16 システムドライブ	システムのあるドライブ
	17 バージョン	
	18 Windowsディレクトリ	

回収した情報を保存するフォルダ:

調査結果をファイルで回収する

**クライアント環境調査**

分類	調査項目	説明
システム	1 言語	
オペレーティングシステム	2 情報	
スタートアップ	3 製造元	
ユーザーアカウント	4 名前	
マザーボード	5 リリース日	
BIOS	6 シリアル番号	
システム起動	7 バージョン	

回収した情報を保存するフォルダ:

調査結果をファイルで回収する

**クライアント環境調査**

分類	調査項目	説明
システム	1 アドレス幅	
オペレーティングシステム	2 現在のクロックスピード	
スタートアップ	3 電圧	
ユーザーアカウント	4 データ幅	
マザーボード	5 種類	
BIOS	6 デバイスID	
システム起動	7 外部クロック	
ディスクドライブ	8 L2キャッシュサイズ	
論理ディスク	9 平均ロード	CPU負荷(最後の1秒間)
ディレクトリ	10 製造元	
プロセッサ	11 最高クロックスピード	
バッテリー	12 名前	
CD-ROM	13 コア数	
ディスプレイ	14 論理プロセッサ数	
ネットワークアダプター	15 ネット	
プリンター	16 バージョン	

回収した情報を保存するフォルダ:

調査結果をファイルで回収する

グループ	コンピュータ名	メーカー名	機種名	IPアドレス	MACアドレス	設置場所	管理者名	購入年月日	購
1	無所属	ASPIRE5535	自作	192.168.1.181	0017C450EC63	システム室	開発部主任	2013/04/03	
2	無所属	GX260-1	自作	192.168.1.56	000BDB534D67	システム室	開発部主任	2012/07/22	
3	無所属	ICONIA	自作	192.168.1.190	7CE9D90244AB	システム室	開発部主任	2014/03/07	
4	無所属	SURFACE764	自作	192.168.1.187	000C29FFDCB6	システム室	開発部主任	2010/11/01	
5	無所属	VAIO-WIN7	自作	192.168.1.187	000C2982D7F0	システム室	開発部主任	2007/06/30	
6	無所属	WIN81-64PC0	自作	192.168.1.81	001BFC0D2408	システム室	開発部主任	2014/12/21	
7	無所属	WIN864-VM02	自作	192.168.1.61	000C29FD08BC	システム室	開発部主任	2015/02/15	
8	管理部	WS-00001	NEC	PC-VN350LS	192.168.2.1	0070abc00001	本館1階	総務部長	2011/01/20
9	管理部	WS-00002	NEC	PC-VN350LS	192.168.2.2	0070abc00002	本館1階	総務部長	2011/01/20
10	管理部	WS-00003	NEC	PC-VN350LS	192.168.2.3	0070abc00003	本館1階	総務部長	2011/01/20
11	管理部	WS-00004	NEC	PC-VN350LS	192.168.2.4	0070abc00004	本館1階	総務部長	2011/01/20
12	管理部	WS-00005	NEC	PC-VN350LS	192.168.2.5	0070abc00005	本館1階	総務部長	2011/01/20
13	管理部	WS-00006	NEC	PC-VN350LS	192.168.2.6	0070abc00006	本館1階	総務部長	2011/01/20
14	管理部	WS-00007	NEC	PC-VN350LS	192.168.2.7	0070abc00007	本館1階	総務部長	2012/06/29
15	管理部	WS-00008	NEC	PC-VN350LS	192.168.2.8	0070abc00008	本館1階	総務部長	2012/06/29
16	管理部	WS-00009	NEC	PC-VN350LS	192.168.2.9	0070abc00009	本館1階	総務部長	2012/06/29
17	管理部	WS-00010	NEC	PC-VN350LS	192.168.2.10	0070abc00010	本館1階	総務部長	2012/06/29
18	管理部	WS-00011	NEC	PC-VN350LS	192.168.2.11	0070abc00011	本館1階	総務部長	2014/10/30
19	管理部	WS-00012	NEC	PC-VN350LS	192.168.2.12	0070abc00012	本館1階	総務部長	2014/10/30
20	管理部	WS-00013	NEC	PC-VN350LS	192.168.2.13	0070abc00013	本館1階	総務部長	2014/10/30
21	管理部	WS-00014	NEC	PC-VN350LS	192.168.2.14	0070abc00014	本館1階	総務部長	2014/10/30
22	管理部	WS-00015	NEC	PC-VN350LS	192.168.2.15	0070abc00015	本館1階	総務部長	2014/10/30
23	管理部	WS-00016	NEC	PC-VN350LS	192.168.2.16	0070abc00016	本館1階	総務部長	2014/10/30
24	システム室	WS-00017	レノボ	10AE0028JP	192.168.2.17	0070abc00017	情報棟東館	チーフディレクター	2015/03/17
25	システム室	WS-00018	レノボ	10AE0028JP	192.168.2.18	0070abc00018	情報棟東館	チーフディレクター	2015/03/17
26	システム室	WS-00019	レノボ	10AE0028JP	192.168.2.19	0070abc00019	情報棟東館	チーフディレクター	2015/03/17
27	システム室	WS-00020	レノボ	10AE0028JP	192.168.2.20	0070abc00020	情報棟東館	チーフディレクター	2015/03/17
28	システム室	WS-00021	レノボ	10AE0028JP	192.168.2.21	0070abc00021	情報棟東館	チーフディレクター	2015/03/17
29	システム室	WS-00022	レノボ	10AE0028JP	192.168.2.22	0070abc00022	情報棟東館	チーフディレクター	2015/03/17
30	システム室	WS-00023	レノボ	10AE0028JP	192.168.2.23	0070abc00023	情報棟東館	チーフディレクター	2015/03/17
31	システム室	WS-00024	レノボ	10AE0028JP	192.168.2.24	0070abc00024	情報棟東館	チーフディレクター	2015/03/17
32	システム室	WS-00025	レノボ	10AE0028JP	192.168.2.25	0070abc00025	情報棟東館	チーフディレクター	2015/03/17
33	システム室	WS-00026	レノボ	10AE0028JP	192.168.2.26	0070abc00026	情報棟東館	チーフディレクター	2015/03/17
34	システム室	WS-00027	レノボ	10AE0028JP	192.168.2.27	0070abc00027	情報棟東館	チーフディレクター	2015/03/17
35	システム室	WS-00028	レノボ	10AE0028JP	192.168.2.28	0070abc00028	情報棟東館	チーフディレクター	2015/03/17
36	システム室	WS-00029	レノボ	10AE0028JP	192.168.2.29	0070abc00029	情報棟東館	チーフディレクター	2015/03/17
37	システム室	WS-00030	レノボ	10AE0028JP	192.168.2.30	0070abc00030	情報棟東館	チーフディレクター	2015/03/17
38	システム室	WS-00031	レノボ	10AE0028JP	192.168.2.31	0070abc00031	情報棟東館	チーフディレクター	2015/03/17
39	システム室	WS-00032	レノボ	10AE0028JP	192.168.2.32	0070abc00032	情報棟東館	チーフディレクター	2015/03/17

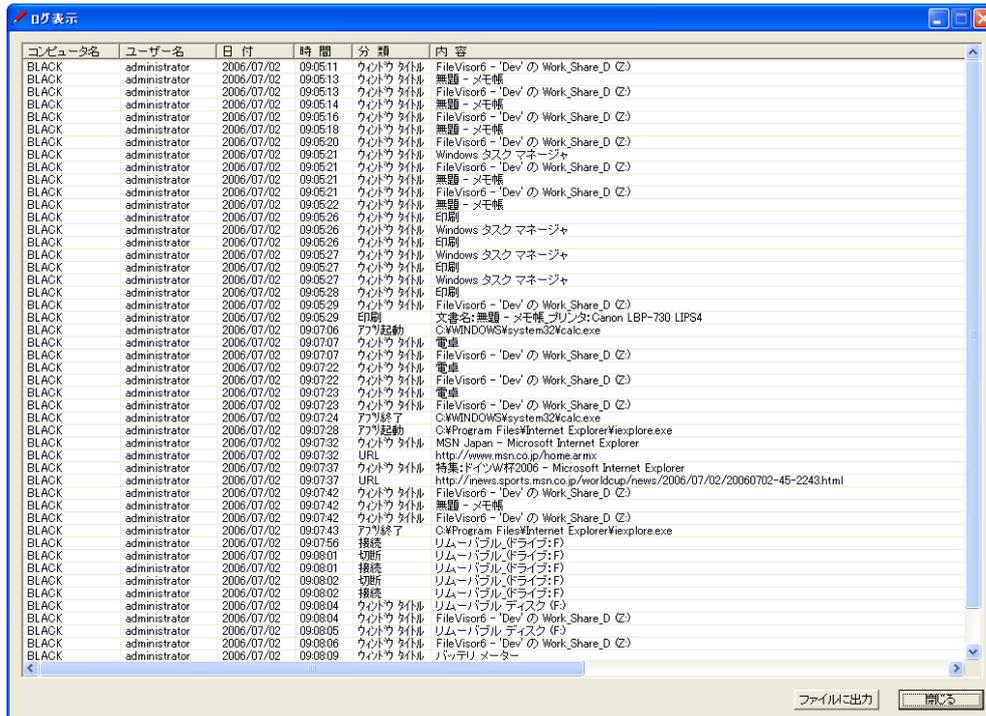
インストールされているアプリケーションの確認

確認するクライアントをクリックしてください

エクスポート

グループ名	コンピューター名	名前	発行元	インストール日	バージョン		
1	無所属	WIN764-VM02	1	Adobe Reader XI (11.0.10) - Japanese	Adobe Systems Incorporat...	20141222	11.0.10
2	無所属	ICONIA	2	ATOK 2014	株式会社ジャストシステム	20141024	27.0.4.0
3	無所属	ASPIRE5535	3	ATOK Sync	株式会社ジャストシステム	20141024	27.0.1.0
4	無所属	WIN864-VM02	4	CrystalDiskMark 3.0.3b	Crystal Dew World	20150207	3.0.3b
5	無所属	WIN81-64PC0	5	GPSoftware Directory Opus	GPSoftware	20141023	10.5.7
6	無所属	WIN7-64PC0	6	JUSTオンラインアップデート	株式会社ジャストシステム	20141024	10.1.0
7	無所属	VIAO-WIN7	7	Macrium Reflect Free Edition	Paramount Software (UK) ...	20141023	5.3
8	無所属	SURFACE764	8	Microsoft Office Home and Business 2013 - ja-jp	Microsoft Corporation	20150320	15.0.4701.1
9	無所属	GX260-1	9	Microsoft Visual C++ 2008 Redistributable - x64 9.0.307...	Microsoft Corporation	20141023	9.0.30729.4
10	受付	WS-00100	10	Microsoft Visual C++ 2008 Redistributable - x64 9.0.307...	Microsoft Corporation	20150321	9.0.30729.6
11	受付	WS-00099	11	Microsoft Visual C++ 2008 Redistributable - x86 9.0.307...	Microsoft Corporation	20141023	9.0.30729.4
12	受付	WS-00098	12	Microsoft Visual C++ 2008 Redistributable - x86 9.0.307...	Microsoft Corporation	20150321	9.0.30729.6
13	受付	WS-00097	13	Microsoft Visual C++ 2013 Redistributable (x64) - 12.0...	Microsoft Corporation	20150321	12.0.21005
14	受付	WS-00096	14	Microsoft Visual C++ 2013 Redistributable (x86) - 12.0...	Microsoft Corporation	20150321	12.0.21005
15	受付	WS-00095	15	MIFES 9	MEGASOFT	20141024	9.0
16	受付	WS-00094	16	Mozilla Firefox 38.0.1 (x86 ja)	Mozilla	20150312	38.0.1
17	受付	WS-00093	17	Mozilla Maintenance Service	Mozilla	20141206	34.0
18	受付	WS-00092	18	Realtek USB Gigabit Ethernet Controller All-in-One Win...	Realtek	20150207	8.16.716.20
19	事務所	WS-00072	19	Stardock Start8	Stardock Software, Inc.	20141204	1.47
20	事務所	WS-00071	20	Update for Japanese Microsoft IME Postal Code Diction...	Microsoft Corporation	20141101	15.0.1759
21	事務所	WS-00070	21	Update for Japanese Microsoft IME Standard Dictionary	Microsoft Corporation	20141023	15.0.1215
22	事務所	WS-00069	22	Update for Japanese Microsoft IME Standard Extended ...	Microsoft Corporation	20141023	15.0.1215
23	事務所	WS-00068	23	VMware Workstation	VMware, Inc	20141217	11.0.0
24	事務所	WS-00067					
25	事務所	WS-00066					
26	事務所	WS-00065					
27	事務所	WS-00064					
28	事務所	WS-00063					
29	事務所	WS-00062					
30	事務所	WS-00061					
31	事務所	WS-00060					
32	事務所	WS-00059					
33	事務所	WS-00058					
34	事務所	WS-00057					
35	事務所	WS-00056					
36	事務所	WS-00055					
37	事務所	WS-00054					
38	事務所	WS-00053					
39	事務所	WS-00052					

## 【利用ログ】



コンピュータ名	ユーザー名	日付	時間	分類	内容
BLACK	administrator	2006/07/02	09:05:11	ウインドウ タイトル	FileVisor6 - 'Dev' の Work_Share_D (Z)
BLACK	administrator	2006/07/02	09:05:13	ウインドウ タイトル	無題 - メモ帳
BLACK	administrator	2006/07/02	09:05:13	ウインドウ タイトル	FileVisor6 - 'Dev' の Work_Share_D (Z)
BLACK	administrator	2006/07/02	09:05:14	ウインドウ タイトル	無題 - メモ帳
BLACK	administrator	2006/07/02	09:05:16	ウインドウ タイトル	FileVisor6 - 'Dev' の Work_Share_D (Z)
BLACK	administrator	2006/07/02	09:05:18	ウインドウ タイトル	無題 - メモ帳
BLACK	administrator	2006/07/02	09:05:20	ウインドウ タイトル	FileVisor6 - 'Dev' の Work_Share_D (Z)
BLACK	administrator	2006/07/02	09:05:21	ウインドウ タイトル	Windows タスク マネージャ
BLACK	administrator	2006/07/02	09:05:21	ウインドウ タイトル	FileVisor6 - 'Dev' の Work_Share_D (Z)
BLACK	administrator	2006/07/02	09:05:21	ウインドウ タイトル	FileVisor6 - 'Dev' の Work_Share_D (Z)
BLACK	administrator	2006/07/02	09:05:22	ウインドウ タイトル	無題 - メモ帳
BLACK	administrator	2006/07/02	09:05:26	ウインドウ タイトル	印刷
BLACK	administrator	2006/07/02	09:05:26	ウインドウ タイトル	Windows タスク マネージャ
BLACK	administrator	2006/07/02	09:05:26	ウインドウ タイトル	印刷
BLACK	administrator	2006/07/02	09:05:27	ウインドウ タイトル	Windows タスク マネージャ
BLACK	administrator	2006/07/02	09:05:27	ウインドウ タイトル	印刷
BLACK	administrator	2006/07/02	09:05:27	ウインドウ タイトル	Windows タスク マネージャ
BLACK	administrator	2006/07/02	09:05:28	ウインドウ タイトル	印刷
BLACK	administrator	2006/07/02	09:05:29	ウインドウ タイトル	FileVisor6 - 'Dev' の Work_Share_D (Z)
BLACK	administrator	2006/07/02	09:05:29	印刷	文書名: 無題 - メモ帳, プリンタ: Canon LBP-730 LIPS4
BLACK	administrator	2006/07/02	09:07:06	アプリ起動	C:\WINDOWS\system32\calc.exe
BLACK	administrator	2006/07/02	09:07:07	ウインドウ タイトル	電卓
BLACK	administrator	2006/07/02	09:07:22	ウインドウ タイトル	FileVisor6 - 'Dev' の Work_Share_D (Z)
BLACK	administrator	2006/07/02	09:07:22	ウインドウ タイトル	FileVisor6 - 'Dev' の Work_Share_D (Z)
BLACK	administrator	2006/07/02	09:07:23	ウインドウ タイトル	電卓
BLACK	administrator	2006/07/02	09:07:23	ウインドウ タイトル	FileVisor6 - 'Dev' の Work_Share_D (Z)
BLACK	administrator	2006/07/02	09:07:24	アプリ終了	C:\WINDOWS\system32\calc.exe
BLACK	administrator	2006/07/02	09:07:28	アプリ起動	C:\Program Files\Internet Explorer\iexplore.exe
BLACK	administrator	2006/07/02	09:07:32	ウインドウ タイトル	MSN Japan - Microsoft Internet Explorer
BLACK	administrator	2006/07/02	09:07:32	URL	http://www.msn.co.jp/home.armx
BLACK	administrator	2006/07/02	09:07:37	ウインドウ タイトル	特集: ドイツW杯2006 - Microsoft Internet Explorer
BLACK	administrator	2006/07/02	09:07:37	URL	http://news.sports.msn.co.jp/worldcup/news/2006/07/02/20060702-45-2243.html
BLACK	administrator	2006/07/02	09:07:42	ウインドウ タイトル	FileVisor6 - 'Dev' の Work_Share_D (Z)
BLACK	administrator	2006/07/02	09:07:42	ウインドウ タイトル	無題 - メモ帳
BLACK	administrator	2006/07/02	09:07:42	ウインドウ タイトル	FileVisor6 - 'Dev' の Work_Share_D (Z)
BLACK	administrator	2006/07/02	09:07:43	アプリ終了	C:\Program Files\Internet Explorer\iexplore.exe
BLACK	administrator	2006/07/02	09:07:56	接続	リムーバブル (ドライブ: F)
BLACK	administrator	2006/07/02	09:08:01	切断	リムーバブル (ドライブ: F)
BLACK	administrator	2006/07/02	09:08:01	接続	リムーバブル (ドライブ: F)
BLACK	administrator	2006/07/02	09:08:02	切断	リムーバブル (ドライブ: F)
BLACK	administrator	2006/07/02	09:08:02	接続	リムーバブル (ドライブ: F)
BLACK	administrator	2006/07/02	09:08:04	ウインドウ タイトル	リムーバブル ディスク (F)
BLACK	administrator	2006/07/02	09:08:04	ウインドウ タイトル	FileVisor6 - 'Dev' の Work_Share_D (Z)
BLACK	administrator	2006/07/02	09:08:05	ウインドウ タイトル	リムーバブル ディスク (F)
BLACK	administrator	2006/07/02	09:08:06	ウインドウ タイトル	FileVisor6 - 'Dev' の Work_Share_D (Z)
BLACK	administrator	2006/07/02	09:08:09	ウインドウ タイトル	バッテリー メーター

クライアントコンピュータにてユーザーが行った以下の様な操作をログに記録し、ファイルに保存します。

### 1. ログオン

ユーザーがログオンおよびログオフした記録です。(ログオフにはシャットダウン、再起動も含まれます)

### 2. アプリケーションの起動、終了

ユーザーが起動又は終了したプログラムの実行ファイル名がフルパスで記録されます。

### 3. ウィンドウのタイトル

ユーザーがマウス操作でアクセスした(カーソルが通過)ウィンドウのタイトル(キャプション)を記録します。

### 4. ブラウザの URL

Internet Explorer でアクセス(表示)した Web ページの URL が記録されます。

### 5. 印刷

ユーザーが印刷した文書名、出力したプリンタ名及び印刷枚数が記録されます。

### 6. デバイスの利用

USB メモリなどの外部デバイスが接続または切断された事を記録します。(デバイス種別とドライブ名)

### 7. ファイル操作

アクセス、作成、移動、削除などを記録します。(監視対象のフォルダや、フィルタリング設定が可能)

### 8. クリップボード

クリップボードに入れられた文字列を記録します。ファイル操作のコピー、貼り付けも記録されます。

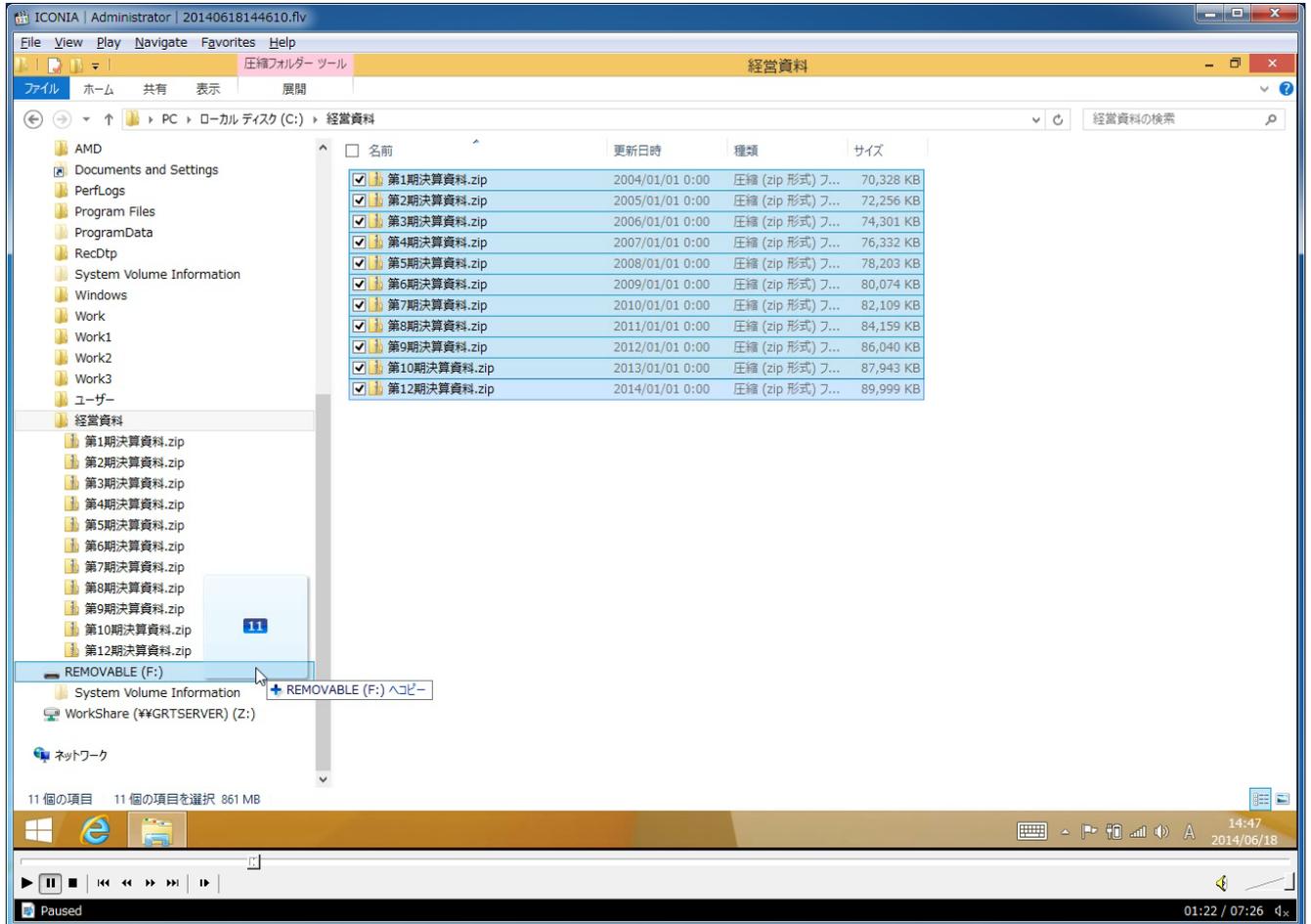
### 9. 共有フォルダ

共有フォルダに対する他のユーザーからのアクセスを記録します。

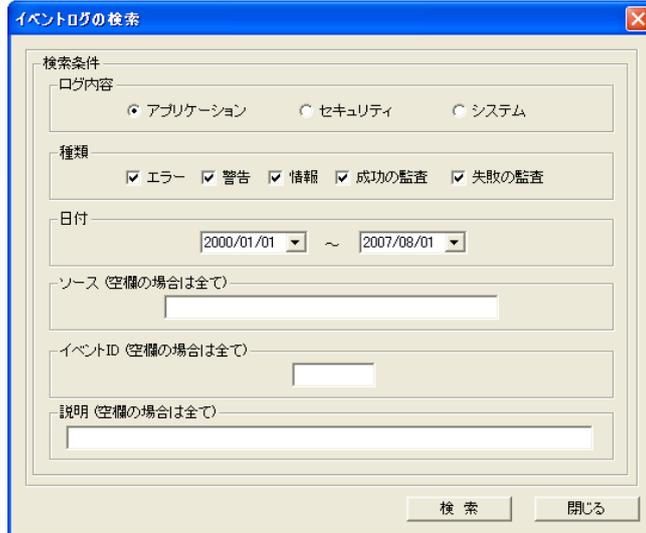
記録されたログはいつでも管理者側に回収出来る他、ログオフ時など様々なタイミングで自動回収することも可能です。回収されたログは CSV 形式のテキストファイルなので、Excel や Access などの外部アプリケーションで再利用出来ます。ログを分析することにより問題発生時の解決に役立ったり、クライアントコンピュータの利用動向の把握に利用可能です。

## ログアラート(通報機能)

予め設定された条件を満たす動作が検出、記録された場合、直ちにマネージャーに対して通報することができます。通報を受け取ったマネージャーは、任意のメールアドレスにその内容を自動送信することも可能です。また、通報と同時にデスクトップ画面を動画で記録し、マネージャーに自動送信することができます。不正利用など、クライアントにて問題となる様な操作が行われた場合に、管理者はリアルタイムでその事を知ることが出来、セキュリティ確保に極めて有効です。



## 【イベントログ】



種類	日付	時刻	ソース	分類	イベント	ユーザー	コンピュータ	説明
情報	2007/05/24	13:07:18	W32Time	0	35	N/A	XP-PC1	システム時刻とタイム ソース oew1osty.com (tcp://192.168.1.51:123->192.168.1.51)との同期が完了しました。
情報	2007/05/24	12:53:51	Service Control Manager	0	7036	N/A	XP-PC1	IMAPI CD-Burning OOM Service サービスは、停止 状態になりました。
情報	2007/05/24	12:53:51	Service Control Manager	0	7036	N/A	XP-PC1	SSDP Discovery Service サービスは、実行中 状態になりました。
情報	2007/05/24	12:53:51	Service Control Manager	0	7035	NT AUTHO...	XP-PC1	XP-PC1.SSDP Discovery Service サービスは、正常に 開始 コントロールを送信しました。
情報	2007/05/24	12:53:51	Service Control Manager	0	7036	N/A	XP-PC1	IMAPI CD-Burning OOM Service サービスは、実行中 状態になりました。
情報	2007/05/24	12:53:51	Service Control Manager	0	7035	NT AUTHO...	XP-PC1	XP-PC1.IMAPI CD-Burning OOM Service サービスは、正常に 開始 コントロールを送信しました。
情報	2007/05/24	12:53:51	Service Control Manager	0	7036	N/A	XP-PC1	Terminal Services サービスは、実行中 状態になりました。
情報	2007/05/24	12:53:51	Service Control Manager	0	7035	NT AUTHO...	XP-PC1	XP-PC1.Terminal Services サービスは、正常に 開始 コントロールを送信しました。
情報	2007/05/24	12:53:51	Service Control Manager	0	7036	N/A	XP-PC1	Computer Browser サービスは、停止 状態になりました。
情報	2007/05/24	12:53:51	Service Control Manager	0	7036	N/A	XP-PC1	Application Layer Gateway Service サービスは、実行中 状態になりました。
情報	2007/05/24	12:53:51	Service Control Manager	0	7035	NT AUTHO...	XP-PC1	XP-PC1.Application Layer Gateway Service サービスは、正常に 開始 コントロールを送信しました。
情報	2007/05/24	12:53:51	Service Control Manager	0	7036	N/A	XP-PC1	Network Location Awareness (NLA) サービスは、実行中 状態になりました。
警告	2007/05/24	12:53:15	LSASRV	3	40961	N/A	XP-PC1	XP-PC1.Network Location Awareness (NLA) サービスは、正常に 開始 コントロールを送信しました。
エラー	2007/05/24	12:52:17	W32Time	0	29	N/A	XP-PC1	1 つまたは複数のタイム ソースから時間を取得するときにタイム プロバイダ N/A
警告	2007/05/24	12:52:17	W32Time	0	14	N/A	XP-PC1	タイム ソースとして (ドメイン) コントロールを見つけないことができません。で
情報	2007/05/24	12:52:14	Tcpip	0	4201	N/A	XP-PC1	#DEVICE#TCP/IP、8B38A624-2AE0-4A7C-A029-72B385F9F54
エラー	2007/05/24	12:52:12	NETLOGON	0	5719	N/A	XP-PC1	次の理由のためドメイン OSTY のドメイン コントロールが利用できません。 %
情報	2007/05/24	12:52:12	EventLog	0	6005	N/A	XP-PC1	イベント ログ サービスが開始されました。
情報	2007/05/24	12:52:12	EventLog	0	6009	N/A	XP-PC1	Microsoft (R) Windows (R) 5.01.2600 Service Pack 2 Multiprocessor Free
情報	2007/05/24	12:51:15	EventLog	0	6006	N/A	XP-PC1	イベント ログ サービスが停止されました。
情報	2007/05/24	12:42:43	Service Control Manager	0	7036	N/A	XP-PC1	IMAPI CD-Burning OOM Service サービスは、停止 状態になりました。
情報	2007/05/24	12:42:43	Service Control Manager	0	7036	N/A	XP-PC1	SSDP Discovery Service サービスは、実行中 状態になりました。
情報	2007/05/24	12:42:43	Service Control Manager	0	7035	NT AUTHO...	XP-PC1	XP-PC1.SSDP Discovery Service サービスは、正常に 開始 コントロールを送信しました。
情報	2007/05/24	12:42:43	Service Control Manager	0	7036	N/A	XP-PC1	IMAPI CD-Burning OOM Service サービスは、実行中 状態になりました。
情報	2007/05/24	12:42:43	Service Control Manager	0	7035	NT AUTHO...	XP-PC1	XP-PC1.IMAPI CD-Burning OOM Service サービスは、正常に 開始 コントロールを送信しました。
情報	2007/05/24	12:42:43	Service Control Manager	0	7036	N/A	XP-PC1	Terminal Services サービスは、実行中 状態になりました。
情報	2007/05/24	12:42:43	Service Control Manager	0	7035	NT AUTHO...	XP-PC1	XP-PC1.Terminal Services サービスは、正常に 開始 コントロールを送信しました。
情報	2007/05/24	12:42:43	Service Control Manager	0	7036	N/A	XP-PC1	Computer Browser サービスは、停止 状態になりました。
情報	2007/05/24	12:42:43	Service Control Manager	0	7036	N/A	XP-PC1	Application Layer Gateway Service サービスは、実行中 状態になりました。
情報	2007/05/24	12:42:43	Service Control Manager	0	7035	NT AUTHO...	XP-PC1	XP-PC1.Application Layer Gateway Service サービスは、正常に 開始 コントロールを送信しました。
情報	2007/05/24	12:42:43	Service Control Manager	0	7036	N/A	XP-PC1	Network Location Awareness (NLA) サービスは、実行中 状態になりました。
情報	2007/05/24	12:42:43	Service Control Manager	0	7035	NT AUTHO...	XP-PC1	XP-PC1.Network Location Awareness (NLA) サービスは、正常に 開始 コントロールを送信しました。
警告	2007/05/24	12:42:06	LSASRV	3	40961	N/A	XP-PC1	XP-PC1.Network Location Awareness (NLA) サービスは、正常に 開始 コントロールを送信しました。
エラー	2007/05/24	12:41:08	W32Time	0	29	N/A	XP-PC1	1 つまたは複数のタイム ソースから時間を取得するときにタイム プロバイダ N/A
警告	2007/05/24	12:41:08	W32Time	0	14	N/A	XP-PC1	タイム ソースとして (ドメイン) コントロールを見つけないことができません。で
情報	2007/05/24	12:41:05	Tcpip	0	4201	N/A	XP-PC1	#DEVICE#TCP/IP、8B38A624-2AE0-4A7C-A029-72B385F9F54
エラー	2007/05/24	12:41:04	NETLOGON	0	5719	N/A	XP-PC1	次の理由のためドメイン OSTY のドメイン コントロールが利用できません。 %
情報	2007/05/24	12:41:03	EventLog	0	6005	N/A	XP-PC1	イベント ログ サービスが開始されました。
情報	2007/05/24	12:41:03	EventLog	0	6009	N/A	XP-PC1	Microsoft (R) Windows (R) 5.01.2600 Service Pack 2 Multiprocessor Free
情報	2007/05/24	12:40:06	EventLog	0	6006	N/A	XP-PC1	イベント ログ サービスが停止されました。
エラー	2007/05/24	12:39:41	W32Time	0	29	N/A	XP-PC1	1 つまたは複数のタイム ソースから時間を取得するときにタイム プロバイダ N/A
エラー	2007/05/24	12:39:41	W32Time	0	14	N/A	XP-PC1	タイム ソースとして (ドメイン) コントロールを見つけないことができません。で
情報	2007/05/24	12:39:38	Tcpip	0	4201	N/A	XP-PC1	#DEVICE#TCP/IP、8B38A624-2AE0-4A7C-A029-72B385F9F54
エラー	2007/05/24	12:39:37	NETLOGON	0	5719	N/A	XP-PC1	次の理由のためドメイン OSTY のドメイン コントロールが利用できません。 %
情報	2007/05/24	12:39:36	EventLog	0	6005	N/A	XP-PC1	イベント ログ サービスが開始されました。
情報	2007/05/24	12:39:36	EventLog	0	6009	N/A	XP-PC1	Microsoft (R) Windows (R) 5.01.2600 Service Pack 2 Multiprocessor Free
情報	2007/05/24	12:38:57	EventLog	0	6006	N/A	XP-PC1	イベント ログ サービスが停止されました。

クライアントに記録されているイベントログ(アプリケーション、セキュリティ、システム)に対して、下記の操作が可能です。定期的にシステムイベントをチェックすることで、ハードウェアの異常も察知することが出来ます。

### 1.回収

記録されているログ内容から、指定した条件に合致するデータだけを CSV ファイルにして回収します。

### 2.検索

記録されているログ内容から、指定した条件に合致するデータが何件あるか調査リストに表示します。全クライアントのイベント調査を同時に実施する事も可能です。

### 3.表示

記録されているログ内容から、指定した条件に合致するデータを抽出し、一覧表示します。(回収操作不要)

### 4.削除

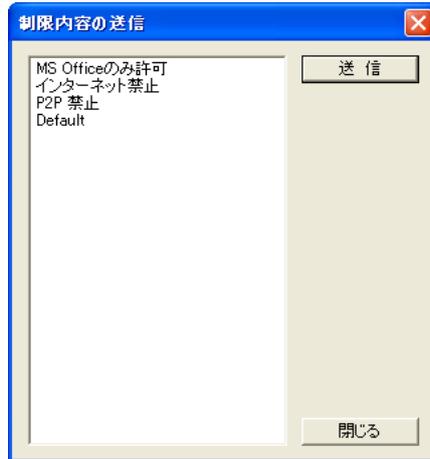
イベントログを削除(消去)します。

### 5.通知

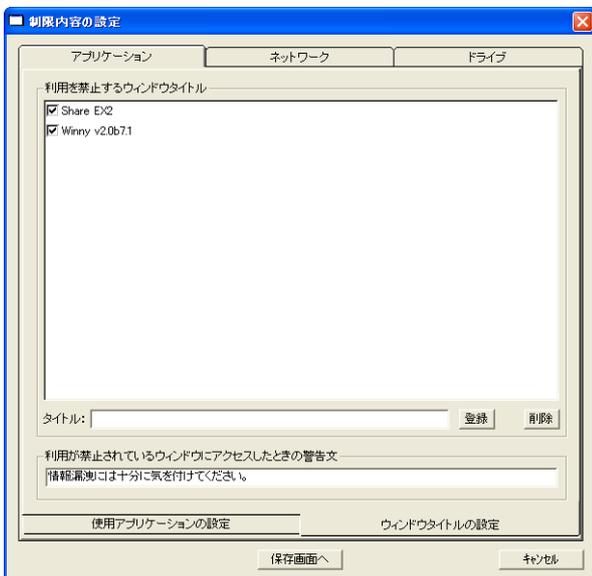
エラーや警告など、重要な記録をリアルタイムで管理者側に通知します。(障害対策に有効)

## 【利用制限】

クライアントコンピュータごとに異なる利用制限を掛けることが可能です。  
利用制限の内容は予め制限ファイルに登録しておき、クライアント側に送信することで



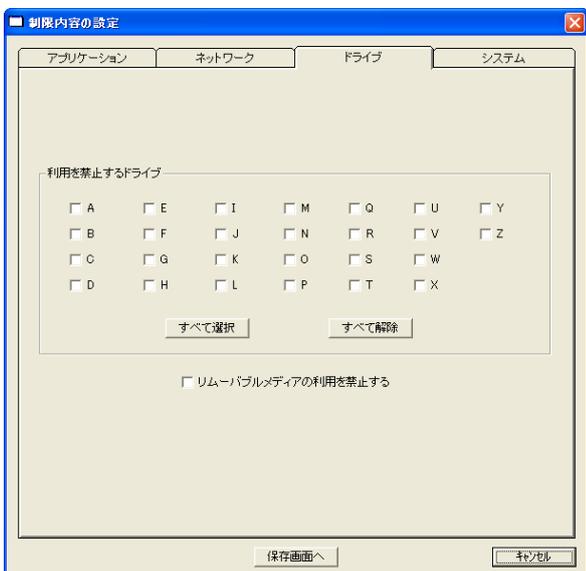
利用制限は、メニュー操作により瞬時に ON/OFF が出来ます。(コンピュータの再起動は不要)



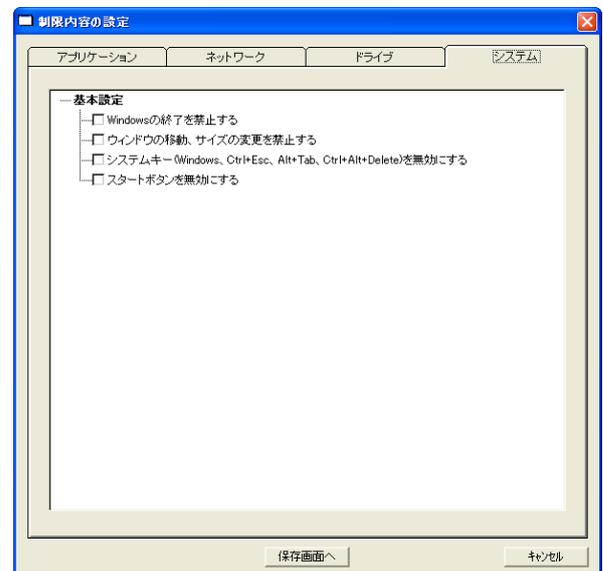
アプリケーションの利用制限設定



ネットワークの利用制限設定



ドライブの利用制限設定



システムの利用制限設定

## アプリケーションの利用制限

利用を禁止したいアプリケーションの実行ファイル名を登録することで、そのプログラムの起動を阻止します。

また、利用を禁止したいアプリケーションのウィンドウキャプションを登録しておくことで、実行ファイル名だけでは阻止できない場合にも対応可能な仕様となっています。

ウィンドウキャプションによる識別は、部分一致と完全一致の双方で指定可能です。

## ネットワークの利用制限

クライアントの通信機能に制限(フィルタリング)を掛けることが可能です。

フィルタリングは、IP アドレスおよびポート番号によってパケットをブロックします。

ファイアウォールとして連続的に制限を掛けることも出来ますが、一時的に通信を遮断させるといった利用も可能です。

## Web サイトの利用規制

好ましくない Web サイトの利用を禁止する事が可能です。



## ドライブの利用制限

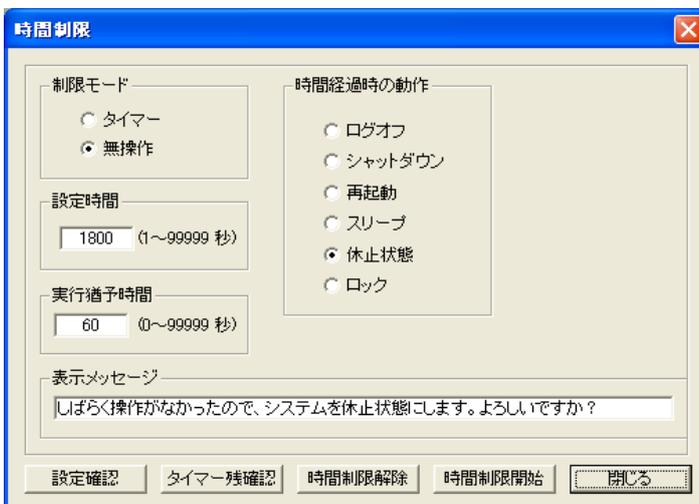
A～Z の任意のドライブの利用を禁止することが可能です。

USB メモリなどのリムーバブルデバイスの利用を禁止できます。

## システムの利用制限

ユーザーのシステム操作を禁止できます。

## 時間制限



ユーザーのコンピュータ利用可能時間をタイマーで制限したり、一定時間マウスやキーボード操作が無い場合、自動的に「ログオフ」や「ロック」をさせることが出来ます。(放置状態検知)

アカウントユーザーのログオフし忘れにも効果的です。

## 印刷の禁止

プリントスプーラーサービスを停止させることにより、印刷機能を停止させることができます。(独立制限機能)

## ポートブロック (ネットワーク利用制限)

任意の通信ポートを、ワンタッチ操作で塞いだり、開放したり出来ます。

インターネットの利用を一時的に禁止したいときなどに便利です。

## ファイル、フォルダの隠蔽

クライアントコンピュータ上の任意のファイルやフォルダを隠蔽することが出来ます。

エクスプローラーなどからファイルやフォルダの存在を隠すことが可能で、重要なファイルの保護に有効です。

隠蔽されているファイルやフォルダに対しては、許可されたプログラムからのみアクセスすることが可能です。



## 【リムーバブルメディアの利用制限】

	シリアル番号	ベンダー名	製品名	使用者	メモ
1	070007860E9400AF	BUFFALO	RUF2-HSCL		
2	2909070000072245	GENERAL	USB_FLASH_DISK		
3	7X00C7PZ	JETFLASH	TRANSCEND_2GB		
4	001D0F0C08075C98190B0A8B	KINGSTON	DATATRAVELER_G2		
5	07A31400591742D4		USB_DISK_2.0		
6	AA040127000000036	KINGMAX	USB2.0_FLASHDISK		
7	AA200000000000044	USB_2.0	USB_FLASH_DRIVE		
8	AA200000000000033	USB_2.0	USB_FLASH_DRIVE		
9	5F4C096800D2		CLIPDRIVE		

登録するUSBメモリ

シリアル番号:  
E28109322627CF

ベンダー名:  
JETFLASH

製品名:  
TS128MJF110

使用者:  
一括入力

メモ:  
一括入力

取り外し 追加登録 削除 配布用ファイル作成 保存終了 閉じる

クライアントにおけるリムーバブルメディアの利用を、個々のシリアル番号で管理します。

USBメモリだけでなく、スマートフォンやデジタルカメラなどの管理が可能です。

シリアル番号の登録がないリムーバブルメディアをクライアントコンピュータに接続しても、直ちに切断され利用することは出来ません。

表示メッセージ

利用が禁止されたリムーバブルデバイスを切断しました。

シリアル番号の取得できないデバイスは強制切断する

USB接続タイプのビルトインデバイスを切断する

リムーバブルデバイスの自動再生

変更しない  有効にする  無効にする

未登録のリムーバブルデバイス検出時、ログアラートとして通知する

設定確認 制限解除 制限開始 管理ファイル配布

閉じる

## 【アプリケーションのインストール制限】

アプリケーションのインストールを許可制とし、ユーザーが自由にインストールすることを禁止します。

The screenshot shows a web form titled "アプリケーション インストール申請" (Application Install Request). It is divided into two main sections. The first section, "申請者情報" (Applicant Information), includes fields for application number (ABC0123), name (Tanaka Takuya), department (General Affairs Management), contact info (Internal: 7788, Email: Tanaka@xmail.com), and date (2015/07/30). The second section, "インストールするアプリケーションの情報" (Information of application to be installed), includes purpose (Network management), start date (2015/08/10), program name (D:MngInst.exe), product name (Manager), manufacturer (Global Ring Technologies Inc.), and owner (Individual). Buttons for "申請" (Apply) and "閉じる" (Close) are at the bottom.

ユーザーはインストールを希望するアプリケーションの情報を管理者に通知申請します。  
申請を受け取った管理者はインストールに必要な特殊なキーファイルを作成し、ユーザーに配布します。

The screenshot shows a web form titled "アプリケーションのインストール許可" (Application Install Permission). It contains the same applicant and application information as the previous form. Below this, there are two sub-sections: "実行権限" (Execution Permissions) with fields for user name (kanri), password (\*\*\*\*\*), and domain (MyDomain); and "実行情報" (Execution Information) with fields for parameter, shortcut name (許可 G00357), comment (Manager Install), and validity period (2015/08/31). Buttons for "許可ファイル作成" (Create Permission File) and "閉じる" (Close) are at the bottom.

ユーザーはキーファイルを実行することでアプリケーションのインストールが可能となります。  
このとき、インストール作業は一般ユーザー権限のままで行う事が可能です。

## 【クライアントコンピュータの利用時間管理】

クライアントコンピュータの日々の利用時間を制限することができます。

曜日ごとに異なる時間設定も可能です。

コンピュータ別だけでなく、ユーザーや所属グループ別に異なる時間設定が可能です。

職場における就業管理として効果的な機能です。

グループ	ユーザー名	表示名	所属	雇用形態	在籍期限	婚姻	性別	有効期間開始	有効期間終了	利用
総務部	SC-0001	井上 寛	人事課	総合職		既婚	男性	2000/01/01 00:00	2035/12/31 23:59	0
総務部	SC-0002	三宅 なつみ	人事課	一般職		未婚	女性	2000/01/01 00:00	2035/12/31 23:59	0
総務部	SC-0003	森川 利夫	人事課	パート		既婚	男性	2000/01/01 00:00	2035/12/31 23:59	0
総務部	SD-0105	亀山 一輝	人事課	派遣	2016/3/31	既婚	男性	2000/01/01 00:00	2035/12/31 23:59	0
総務部	SD-0117	児玉 守	経理課	総合職		既婚	男性	2000/01/01 00:00	2035/12/31 23:59	0
総務部	SK-0007	大泉 卓也	経理課	総合職		既婚	男性	2000/01/01 00:00	2035/12/31 23:59	0
総務部	SM-0202	坂井 竜也	経理課	総合職		既婚	男性	2000/01/01 00:00	2035/12/31 23:59	0
総務部	SO-0035	和田 あおい	経理課	派遣		未婚	女性	2000/01/01 00:00	2035/12/31 23:59	0
総務部	SO-0051	柴咲 知世	経理課	総合職		未婚	女性	2000/01/01 00:00	2035/12/31 23:59	0
総務部	SP-0322	深谷 光良	広報室	総合職		未婚	男性	2000/01/01 00:00	2035/12/31 23:59	0
総務部	SS-0610	島村 美優	広報室	派遣	2016/3/31	未婚	女性	2000/01/01 00:00	2035/12/31 23:59	0
総務部	SW-0001	沢田 賢治	広報室	派遣	2016/3/31	未婚	男性	2000/01/01 00:00	2035/12/31 23:59	0
システム管理部	AC-0005	荒川 淳	保守1課	総合職		既婚	男性	2000/01/01 00:00	2035/12/31 23:59	0
システム管理部	AC-0007	野中 聖陽	保守1課	総合職		既婚	男性	2000/01/01 00:00	2035/12/31 23:59	0
システム管理部	AC-0143	富岡 なぎさ	保守1課	一般職		既婚	女性	2000/01/01 00:00	2035/12/31 23:59	0
システム管理部	AC-0270	福島 たまき	保守1課	一般職		既婚	女性	2000/01/01 00:00	2035/12/31 23:59	0
システム管理部	AT-0085	神野 直人	保守2課	総合職		既婚	男性	2000/01/01 00:00	2035/12/31 23:59	0
システム管理部	AT-0088	高嶋 杏	保守2課	一般職		未婚	女性	2000/01/01 00:00	2035/12/31 23:59	0
システム管理部	AV-0036	塩谷 寛治	保守2課	総合職		未婚	男性	2000/01/01 00:00	2035/12/31 23:59	0
システム管理部	AV-0039	植村 光良	保守2課	総合職		未婚	男性	2000/01/01 00:00	2035/12/31 23:59	0
システム管理部	AV-0052	田中 優	保守2課	総合職		未婚	男性	2000/01/01 00:00	2035/12/31 23:59	0
営業部	CA-0001	本間 愛子	関東	パート		未婚	女性	2000/01/01 00:00	2035/12/31 23:59	0
営業部	CA-0002	丸山 涼	関東	総合職		既婚	男性	2000/01/01 00:00	2035/12/31 23:59	0
営業部	CA-0003	池田 佑	関東	総合職		未婚	男性	2000/01/01 00:00	2035/12/31 23:59	0
営業部	CA-0004	内田 草太	関東	総合職		未婚	男性	2000/01/01 00:00	2035/12/31 23:59	0
営業部	CA-0005	古谷 未来	関東	総合職		既婚	男性	2000/01/01 00:00	2035/12/31 23:59	0
営業部	CE-1001	川端 憲史	関東	総合職		未婚	男性	2000/01/01 00:00	2035/12/31 23:59	0
営業部	CE-1002	細山 敏也	関東	総合職		既婚	男性	2000/01/01 00:00	2035/12/31 23:59	0
営業部	CE-1005	井村 光	関西	総合職		既婚	男性	2000/01/01 00:00	2035/12/31 23:59	0
営業部	CE-1008	竹下 紗季	関西	総合職		未婚	女性	2000/01/01 00:00	2035/12/31 23:59	0
営業部	DD-0506	矢沢 法子	関西	パート	2015/12/28	既婚	女性	2000/01/01 00:00	2035/12/31 23:59	0
営業部	DD-0511	若松 徹	海外	総合職		既婚	男性	2000/01/01 00:00	2035/12/31 23:59	0
営業部	DD-2713	大竹 研二	海外	総合職		既婚	男性	2000/01/01 00:00	2035/12/31 23:59	0
営業部	DD-7003	坂上 ノブヒコ	海外	総合職		既婚	男性	2000/01/01 00:00	2035/12/31 23:59	0
情報戦略室	FC-2701	永田 勇介	国内調査部	総合職		既婚	男性	2000/01/01 00:00	2035/12/31 23:59	0
情報戦略室	FC-2702	三村 洋介	国内調査部	総合職		既婚	男性	2000/01/01 00:00	2035/12/31 23:59	0
情報戦略室	FQ-0001	福永 健	国内調査部	総合職		既婚	男性	2000/01/01 00:00	2035/12/31 23:59	0
情報戦略室	FR-0001	佐々木 美幸	国内調査部	総合職		未婚	女性	2000/01/01 00:00	2035/12/31 23:59	0

利用時間が終了した場合、利用時間の延長を許可することも出来ます。

ただ今 17時26分です。  
このコンピュータは利用時間制限により、あと5分で利用できなくなります。  
利用終了の1分前にお知らせします。

利用時間の延長

コンピュータの利用を延長したい場合、このウィンドウが表示されてから10分以内に以下の項目を入力して「実行」ボタンを押してください。

ユーザー名:

氏 名:

所 属:

延長時刻:  まで延長

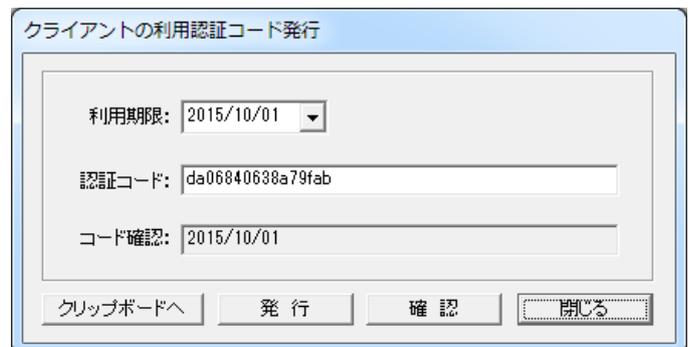
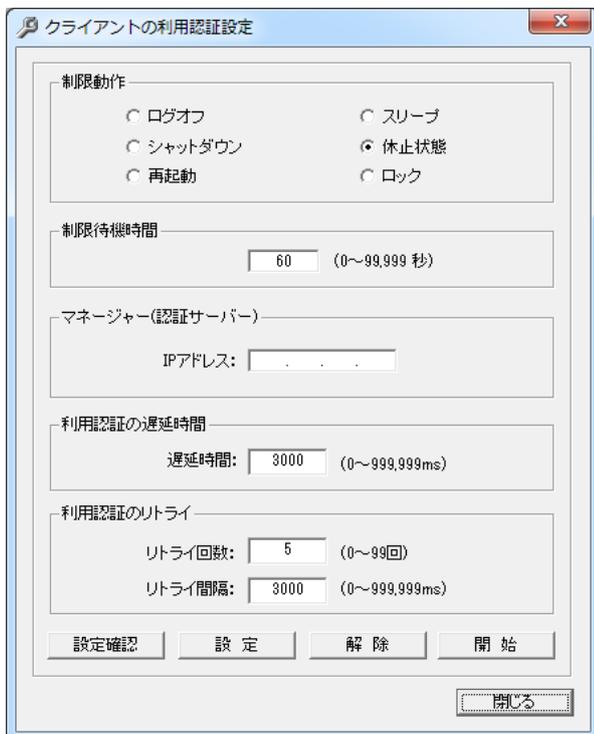
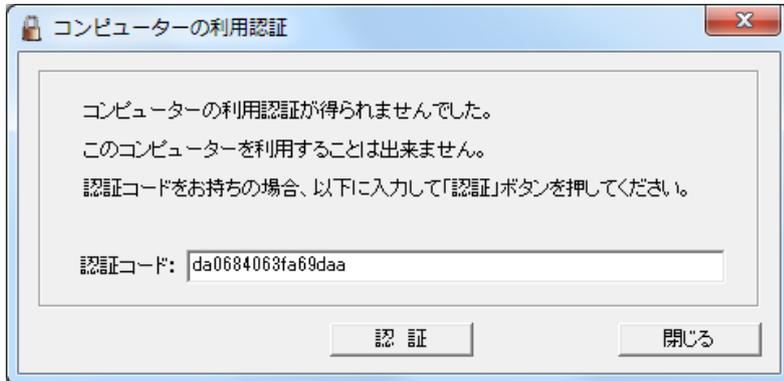
延長理由:

ユーザーの利用延長操作は直ちに管理者に通知され、延長状況(残業状況)を一覧で確認する事が可能です。

## 【利用認証】

クライアントコンピュータの利用を、組織内のネットワークに接続されている時のみ可能にします。  
ノートPCなどを、外部に持ち出して利用する事を禁止することが可能です。

予めユーザーに対して利用認証コードを発行することで、指定された期日まで外部利用を許可することも可能です。



## 【ユーザーの利用状況】

日々のコンピュータ利用状況(時間)をユーザー別に一覧表示することが可能です。

利用状況確認

確認するユーザーをクリックしてください。

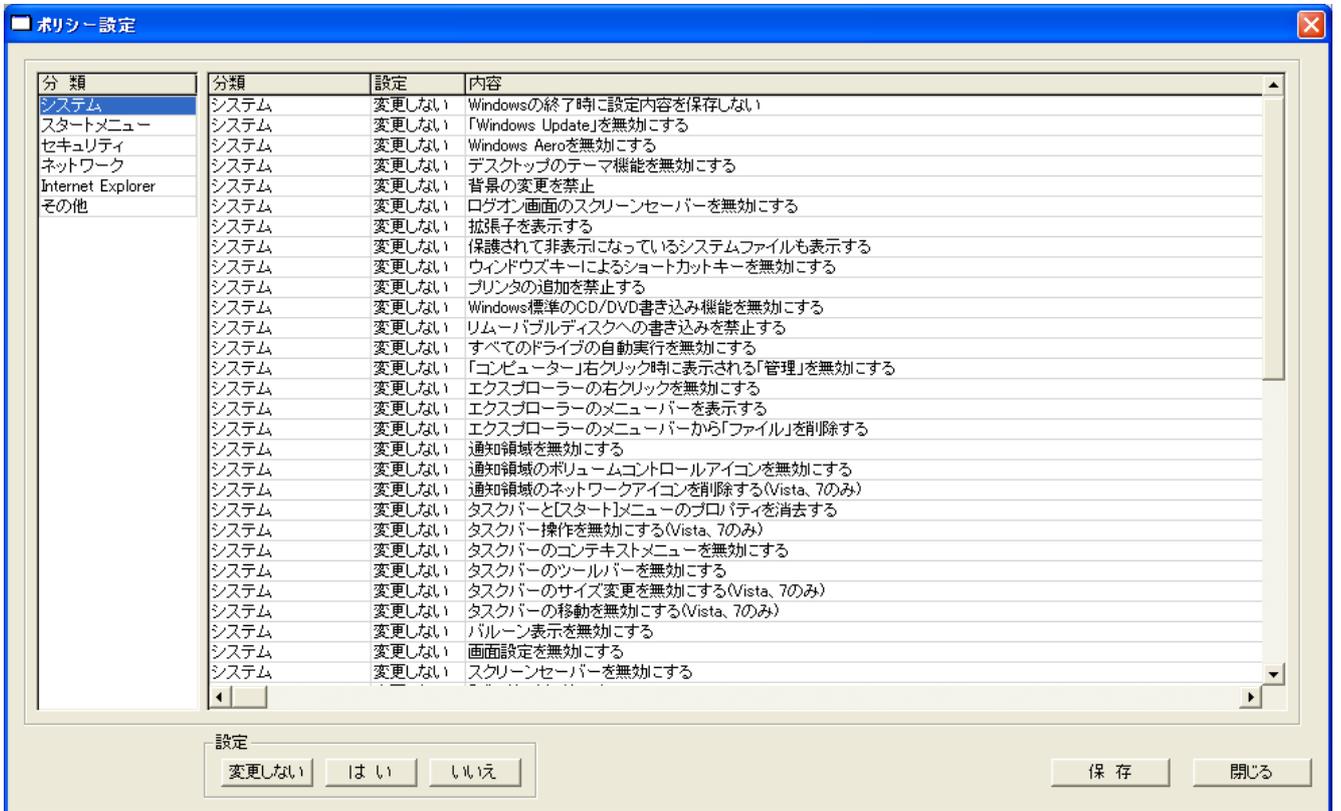
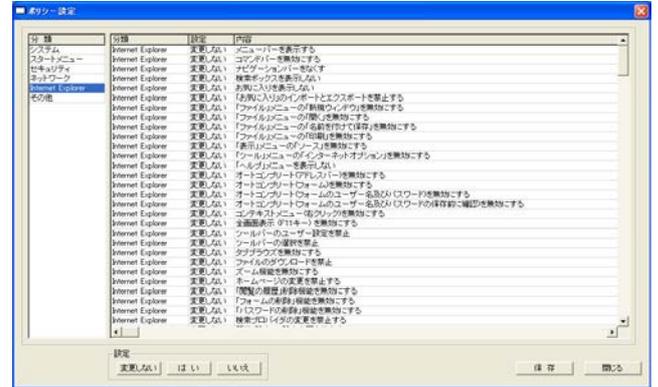
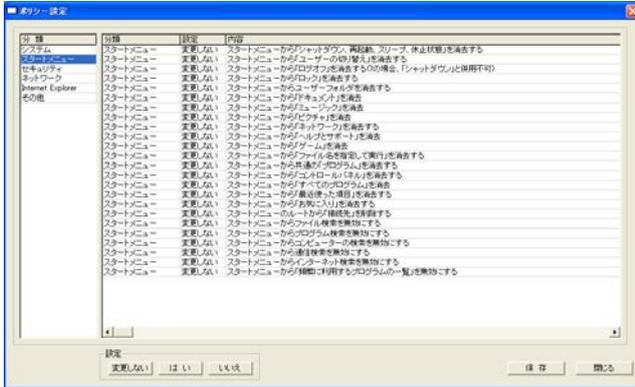
エクスポート

	グループ	ユーザー名	表示名	日付	開始時刻	終了時刻	利用時間	
1	総務部	SC-0001	井上 寛	1	2015/08/03	08:55:10	31:73:15	08:36:45
2	総務部	SC-0002	三宅 なつみ	2	2015/08/04	08:50:08	41:74:42	08:54:13
3	総務部	SC-0003	森川 利夫	3	2015/08/05	09:01:30	51:72:60	08:24:38
4	総務部	SD-0105	亀山 一輝	4	2015/08/06	08:35:09	61:81:22	09:37:16
5	総務部	SD-0117	児玉 守	5	2015/08/07	08:51:37	71:73:01	08:38:34
6	総務部	SK-0007	大泉卓也	6	2015/08/10	08:43:16	01:80:23	09:19:20
7	総務部	SM-0202	坂井 竜也	7	2015/08/11	08:53:37	11:90:73	10:13:55
8	総務部	SO-0035	和田 あおい	8	2015/08/12	08:47:01	21:65:84	08:11:46
9	総務部	SO-0051	柴咲 知世	9	2015/08/13	07:51:57	31:75:01	09:58:20
10	総務部	SP-0322	深谷 光良	10	2015/08/14	09:33:29	41:63:61	07:02:45
11	総務部	SS-0610	島村 美優	11	2015/08/17	08:59:48	72:03:63	11:36:51
12	総務部	SW-0001	沢田 賢治	12	2015/08/18	08:44:05	81:75:43	09:10:28
13	システム管理部	AC-0005	荒川 淳	13	2015/08/19	09:00:36	91:73:92	08:38:44
14	システム管理部	AC-0007	野中 聖陽	14	2015/08/20	07:25:54	01:75:71	10:31:23
15	システム管理部	AC-0143	富岡 なぎさ	15	2015/08/21	08:51:40	11:74:61	08:54:32
16	システム管理部	AC-0270	福島 たまき	16	2015/08/24	08:31:07	41:71:33	08:42:32
17	システム管理部	AT-0065	神野 直人	17	2015/08/25	08:44:47	51:94:05	10:56:05
18	システム管理部	AT-0068	高嶋 杏	18	2015/08/26	08:45:19	61:81:02	09:25:08
19	システム管理部	AV-0036	塩谷 寛治	19	2015/08/27	11:26:36	71:74:30	06:16:27
20	システム管理部	AV-0039	植村 光良	20	2015/08/28	07:54:25	81:82:05	10:26:31
21	システム管理部	AV-0052	田中 優	21	2015/08/31	08:37:05	12:15:71	13:20:13
22	営業部	CA-0001	本間 愛子					
23	営業部	CA-0002	丸山 涼					
24	営業部	CA-0003	池田 佑					
25	営業部	CA-0004	内田 草太					
26	営業部	CA-0005	古谷 未来					
27	営業部	CE-1001	川端 憲史					
28	営業部	CE-1002	細山 敏也					
29	営業部	CE-1005	井村 光					
30	営業部	CE-1008	竹下 紗季					
31	営業部	DD-0505	矢沢 法子					
32	営業部	DD-0511	若松 徹					
33	営業部	DD-2713	大竹 研二					
34	営業部	DD-7003	坂上 ノブヒコ					
35	情報戦略室	FC-2701	永田 勇介					
36	情報戦略室	FC-2702	三村 洋介					
37	情報戦略室	FO-0001	福永 健					
38	情報戦略室	FR-0001	佐々木 美幸					
39	情報戦略室	FR-0101	木内 はじめ					
40	情報戦略室	HM-3330	大和田 達					
41	情報戦略室	HM-3355	柴田 扶基					

## 【ポリシー設定】

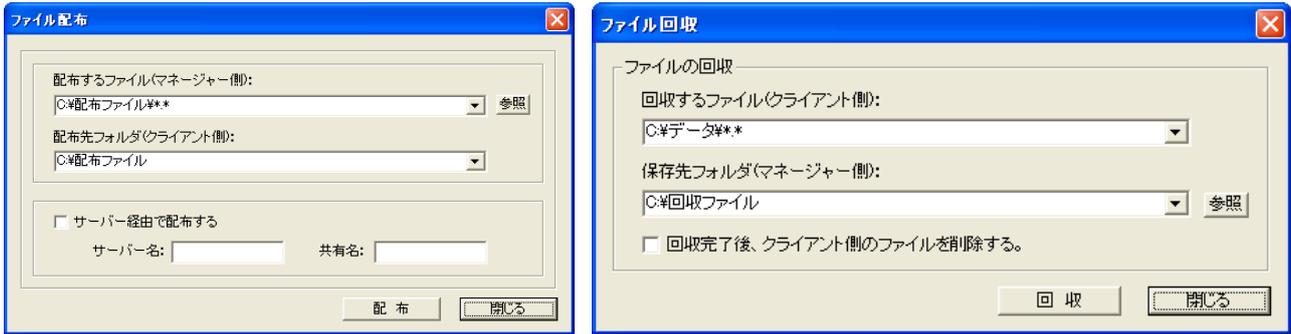
「システム」、「ネットワーク」、「インターネットエクスプローラー」などのポリシー設定の内、比較的よく利用される項目を集めました。

Active Directory のグループポリシーが利用できないような、非ドメイン参加のクライアントに対しても一括でポリシー設定が可能です。



## 【ファイル・フォルダ操作】

### ファイル配信、回収



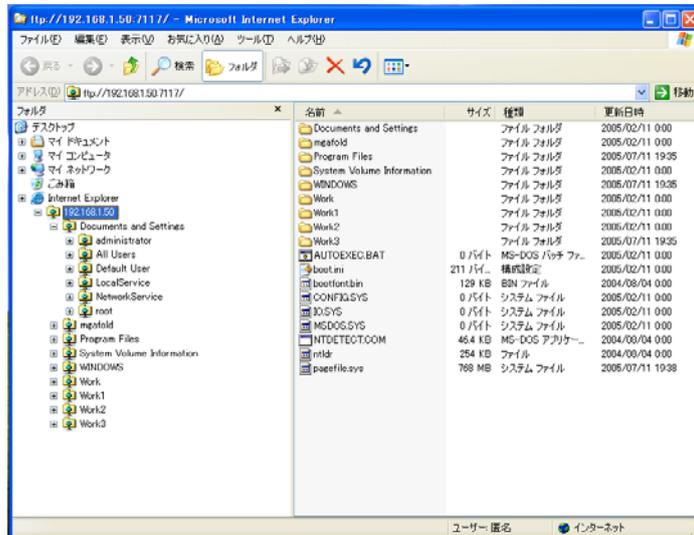
複数のクライアントに対して、ファイルの配信を行ったり、逆に回収を行うことができます。(フォルダ単位も可能)  
回収を行ったファイルは、クライアントコンピュータ別又はユーザー別に分類、整理する機能があります。  
ネットワークやマネージャパソコンに負荷が掛からないように、自動分割処理を行います。  
実行結果を別ウィンドウで確認することが可能です。

The screenshot shows a window titled 'ファイル配信(実行中)' (File Distribution (Executing)) with a table of distribution progress. The table has columns for 'グループ名' (Group Name), 'コンピュータ名' (Computer Name), 'IPアドレス' (IP Address), '実行状況' (Execution Status), and '配信日時' (Distribution Date/Time). The status column shows '配信完了' (Distribution Complete) for groups 1-5 and '待機中' (Waiting) for groups 6-31.

グループ名	コンピュータ名	IPアドレス	実行状況	配信日時
1 システム室	AION	192.168.1.13	配信完了	2006/07/03 22:37:33
2 システム室	BLACK	192.168.1.30	配信完了	2006/07/03 22:37:32
3 システム室	GOLD	192.168.1.25	配信完了	2006/07/03 22:37:32
4 システム室	GREEN	192.168.1.50	配信完了	2006/07/03 22:37:32
5 システム室	KIDS	192.168.1.103	配信完了	2006/07/03 22:37:35
6 システム室	WINXPJ	192.168.1.15	待機中	
7 ライブラリー	WS-101	192.168.1.101	待機中	
8 ライブラリー	WS-102	192.168.1.102	待機中	
9 ライブラリー	WS-103	192.168.1.103	待機中	
10 資料室	WS-104	192.168.1.104	待機中	
11 資料室	WS-105	192.168.1.105	待機中	
12 資料室	WS-107	192.168.1.107	待機中	
13 資料室	WS-108	192.168.1.108	待機中	
14 資料室	WS-109	192.168.1.109	待機中	
15 資料室	WS-110	192.168.1.110	待機中	
16 資料室	WS-111	192.168.1.111	待機中	
17 資料室	WS-112	192.168.1.112	待機中	
18 資料室	WS-113	192.168.1.113	待機中	
19 資料室	WS-114	192.168.1.114	待機中	
20 資料室	WS-115	192.168.1.115	待機中	
21 資料室	WS-116	192.168.1.116	待機中	
22 資料室	WS-117	192.168.1.117	待機中	
23 資料室	WS-118	192.168.1.118	待機中	
24 資料室	WS-119	192.168.1.119	待機中	
25 資料室	WS-140	192.168.1.140	待機中	
26 資料室	WS-141	192.168.1.141	待機中	
27 資料室	WS-142	192.168.1.142	待機中	
28 資料室	WS-143	192.168.1.143	待機中	
29 資料室	WS-144	192.168.1.144	待機中	
30 資料室	WS-145	192.168.1.145	待機中	
31 資料室	WS-146	192.168.1.146	待機中	

### ファイル操作

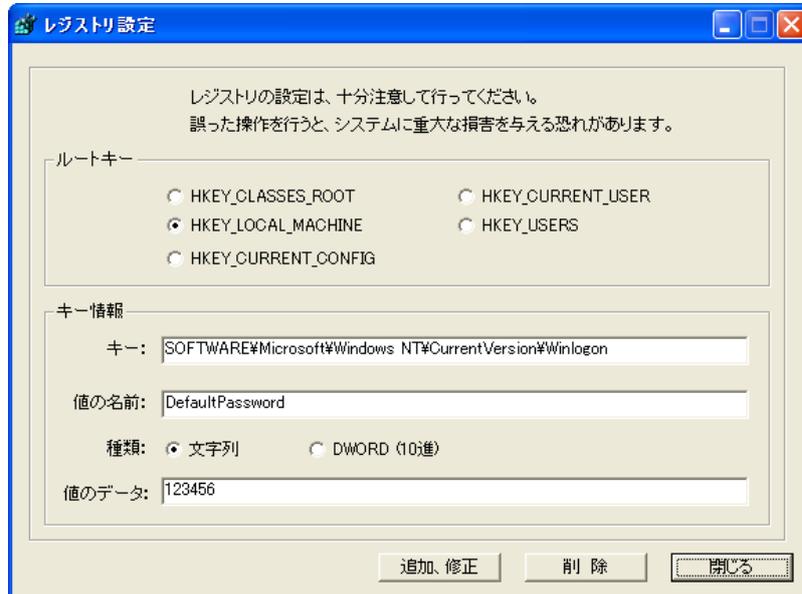
クライアントコンピュータにエクスプローラーを利用して接続し、任意のドライブをファイル操作することが出来ます。



## 【レジストリ操作】

複数のクライアントコンピュータのレジストリ操作を同時に行うことができます。  
管理者がシステムのメンテナンスを行う際に便利な機能です。

### レジストリの追加、修正、削除

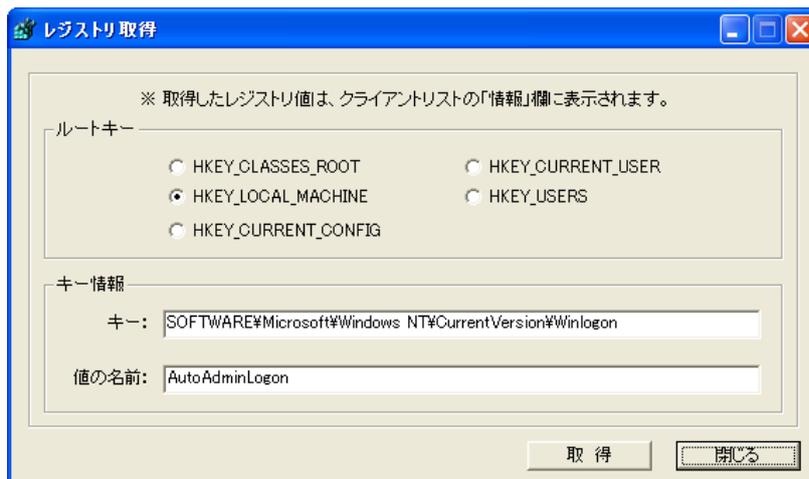


HKEY\_CURRENT\_USER ハイブに記録する内容は、実行時システムに登録されているすべてのユーザーに自動的に適用されます。ユーザープロファイルを設定、修正するときなどに効果的です。

### レジストリのインポート

「RegEdit.exe」にて行うレジストリファイルの「インポート」と同じ動作を、複数のクライアントに対して同時に実行出来ます。複数項目のレジストリ設定を行う際、大変便利です。

### レジストリ値の取得



現在のレジストリの値を取得し、リストの「情報」欄に表示します。  
すべてのクライアントの調査も、一瞬で完了します。

## 【クライアントの利用状況】

クライアントコンピュータの利用状況をインターネットやイントラネットのサーバー上に公開し、ブラウザから参照することが出来ます。

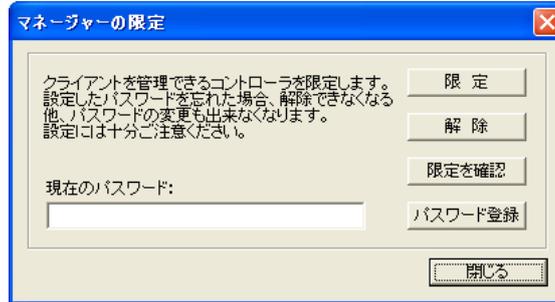
大学などで、学生がオープン教室の空き状況をスマートフォンなどで確認する用途などに利用可能です。表示内容は、一般公開用と管理者用の2種類を用意しています。(内容は自由に変更可能です。)

教室名	PC番号	利用可否	備考
オープンルーム1	PC-001	○	
オープンルーム1	PC-002	○	
オープンルーム1	PC-003	○	
オープンルーム1	PC-004	○	
オープンルーム1	PC-005	○	
オープンルーム1	PC-006	○	
オープンルーム1	PC-007	○	
オープンルーム1	PC-008	○	
オープンルーム1	PC-009	○	
オープンルーム1	PC-010	利用禁止	修理中
オープンルーム1	PC-011	○	
オープンルーム1	PC-012	○	
オープンルーム1	PC-013	○	
オープンルーム1	PC-014	○	
オープンルーム1	PC-015	○	
オープンルーム1	PC-016	○	
オープンルーム1	PC-017	○	
オープンルーム1	PC-018	○	
オープンルーム1	PC-019	利用禁止	修理中
オープンルーム1	PC-020	○	
オープンルーム1	PC-021	○	
オープンルーム1	PC-022	利用禁止	修理中
システム管理部	PC-023	○	
システム管理部	PC-024	○	
システム管理部	PC-025	○	
システム管理部	PC-026	○	
システム管理部	PC-027	○	
システム管理部	PC-028	○	
ライブラリー	PC-029	○	

グループ	コンピュータ名	ユーザー名	表示名	制御内容	ログイン	メモ	IPアドレス	MACアドレス	OS
オープン室1	WIN7-64PC0			Default			192.168.1.81	001BFC0D2408	Windows7 Enterprise Service Pack 1
オープン室1	MARS-732			Default			192.168.1.82	001BFC6314B8	Windows7 Professional Service Pack 1
オープン室1	CF-R4	administrator	システム管理者	Default	13:13:56 07/16		192.168.1.228	000E35F6F85F	WindowsXP Service Pack 3
オープン室1	ASPIRE5535	root		ネット禁止	13:16:52 07/16		192.168.1.215	0017C450EC63	Windows7 Home_Premium Service Pack
オープン室1	WS01-VISTAULT			Default			192.168.1.230	001b6c6314b8	WindowsVista Ultimate Service Pack 2
オープン室1	WINS-PC0			Default			192.168.1.91	001BFC0D2408	Windows8
オープン室1	WINS			メモ帳			192.168.1.90	001A924E8801	Windows8 Unknown Type(74)
オープン室1	WIN7-PC2						192.168.1.64		
オープン室1	WIN7-ENG0			Default			192.168.1.154	0018f3c4ec4f	Windows7 Enterprise Service Pack 1
オープン室1	WIN7-64ENT			Default			192.168.1.80	001a924e75bf	Windows7 Enterprise Service Pack 1
オープン室1	WIN7						192.168.1.198		
オープン室1	WIN2KSR264STD			Default			192.168.1.203	001A924E75BF	WindowsServer2008R2 Standard Server
オープン室1	WIN-VM02			Default			192.168.1.92	000C29EB71CB	Windows7 Enterprise Service Pack 1
オープン室1	VM02			Default			192.168.1.212	00155d01cb01	Windows7 Professional
オープン室1	VM01			Default			192.168.1.211	00155d01cb00	Windows7 Professional
オープン室1	VIRTUALXP-37204			電卓禁止			192.168.1.164	00038c56a88	WindowsXP Service Pack 3
オープン室1	TEST-PC1						192.168.2.111		
オープン室1	PLUTO-V32			Default			192.168.1.83	000EA67E8C31	WindowsVista Ultimate Service Pack 1
オープン室1	OIZUMI-PC						192.168.1.153	0017c450ec63	
オープン室1	HP-TX1000			電卓禁止			192.168.1.153	001a739bc8f1	Windows7 Home_Premium
オープン室1	GRAND-PC						192.168.1.188	001a739bc8f1	
オープン室1	BUSINESS-PC5						192.168.1.57	0011d8f42f51	
受付	WS-124						192.168.1.124		
事務所	WS-123						192.168.1.123		
事務所	WS-122						192.168.1.122		
事務所	WS-121						192.168.1.121		
事務所	WS-120						192.168.1.120		
管理部	VISTA-PC2			Default			192.168.1.62	000ea67e8c31	WindowsVista Ultimate Service Pack 2
管理部	ROOT-PC						192.168.1.135		
管理部	HOMEPREMIUM-PC						192.168.1.151	000ea67e8c31	
管理部	GOLD						192.168.1.55	000cf1b88cf0	

## 安全性

CCASはクライアントコンピュータのシステム(OS)に対して、絶対的な権限を有したアプリケーションです。権限のない第三者がマネージャープログラムを不正に入手し任意のコンピュータにインストールすれば、全てのクライアントを乗っ取られる危険性も併せ持つことになります。このような事態を招かないよう、認証されないマネージャーからのコマンドを排除する機能が搭載されています。

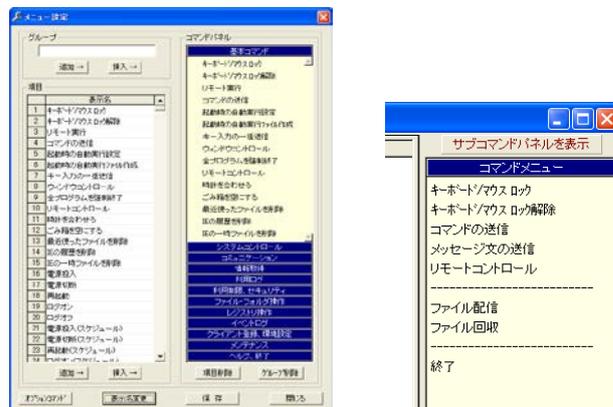


## プログラムの保守性

CCASプログラムのメンテナンスは全てマネージャーから行われます。修正プログラム(パッチ)の適用だけでなく、バージョンアップも一斉にマネージャーから実施可能で、クライアントでの作業はありません。

## メニューのカスタマイズ

簡単な設定操作で、コマンドパネル(メニュー)の内容を自由に変更することが可能です。通常時、使うことのない機能を非表示にしておくことができます。利用する管理者ごとに、異なるメニューを作成することが可能です。また、よく利用する機能だけをお気に入りグループなどに集めて利用することも可能です。



## CCASの性能、制限値など

### 管理可能なクライアント数とグループ数

1台のマネージャーで管理可能なクライアント数は、5,000台でグループ数は1,000となっています。ユーザーのネットワーク環境に合わせて、細かい通信調整が可能な環境設定機能を搭載しております。