



サーバ管理ツール



**Adminaid**  
for Server Administration

インストールマニュアル



# 目次

P.2

## 1. 動作環境

P.3

## 2. 機能説明

P.6

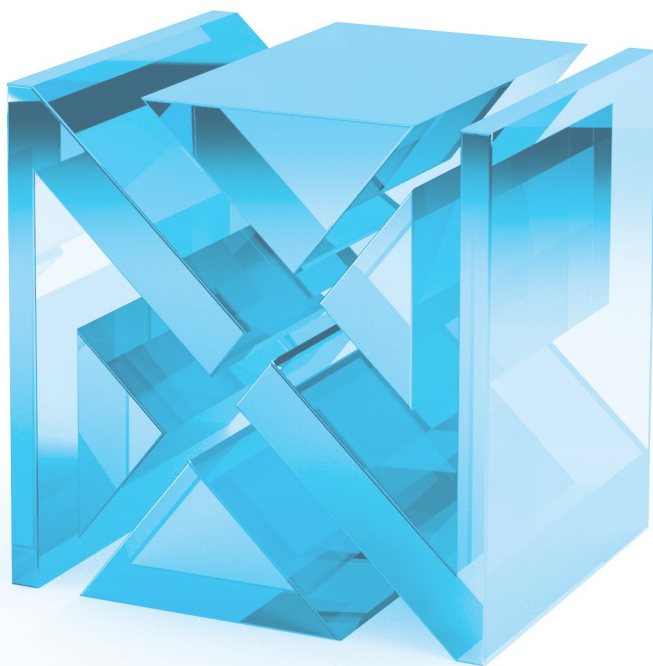
## 3. Adminaid インストール

P.8

## 4. 管理画面へのログイン

P.10

## 5. ライセンス更新



# 1.動作環境

## ■ サーバ

CPU	Intel® Core™ 2 Duo プロセッサ プロセッサ以上を推奨 <sup>※1</sup>
メモリ容量	1GB 以上を推奨
ハードディスク	空き容量 30 MB以上
必要ハードウェア	CD-ROMドライブ (CD-ROMからインストールをおこなう場合) ネットワークインターフェース
対応 OS	Red Hat Enterprise Linux 6 (x86_64) <sup>※2</sup> CentOS6 (x86_64) <sup>※2 ※3</sup>


※1 Intel、インテル、Intel Inside、Intel Inside ロゴ、Core はアメリカ合衆国およびその他の国における Intel Corporation またはその子会社の商標または登録商標です。


※2 OS のインストールタイプが最小限インストール (Minimal) 以上であれば動作します。

※3 SELinux 機能を“無効”に設定していただく必要があります。

## ■ 管理コンソール

動作確認済ブラウザ	Microsoft Internet Explorer 8 以降
	Mozilla Firefox 15 以降
	Google Chrome 21 以降

 JavaScript は必ず有効に設定してください。  
JavaScript を無効にした場合、機能が正常に動作しなくなります。

 同じポップアップメッセージが表示される操作を繰り返し行った場合、「ダイアログ表示を抑制する」というチェックボックスが表示される場合がありますが、このチェックボックスをチェックしないでください。  
チェックした場合、正常に動作が行われなくなりますので、ご注意ください。

## 2. 動作環境設定

### 1 Adminaid のアーカイブをダウンロードします。

- a Adminaid をインストールする PC が wget コマンドを利用できる場合、以下のコマンドを使用してアーカイブをダウンロードします。

```
# wget https://www.atworks.co.jp/store/product/support/download/adminaid-latest.tar.bz2
```

```
[root@localhost ~]# wget https://www.atworks.co.jp/store/product/support/download/adminaid-latest.tar.bz2
```

- b wget コマンドが利用できない場合、以下の URL より、Adminaid のアーカイブをダウンロードし、インストールする PC に FTP などアーカイブをアップロードします。

URL : <https://www.atworks.co.jp/store/product/support/download/adminaid-latest.tar.bz2>

### 2 アーカイブを解凍します。

Adminaid をインストールする PC で以下のコマンドを使用して、アーカイブを解凍します。

```
# tar -xjvf adminaid-latest.tar.bz2
```

```
[root@localhost ~]# tar -xjvf adminaid-latest.tar.bz2
```

### 3 Adminaid の動作に必要な RPM パッケージがインストールされているか確認します。

- a adjust ディレクトリに移動します

```
# cd adminaid-install/adjust
```

- b スクリプトを実行して、Adminaid の動作に必要なパッケージがインストールされているかチェックします。

```
# python adjust.pyc
```

- ③ 下の表示のように NG 項目がある場合は、Adminaid の動作に必要な RPM パッケージがインストールされていませんので、Adminaid の動作に必要なパッケージを yum コマンドでインストールします。

```
# yum -y install [パッケージ名]
```

```
[root@localhost /]# cd adminaid-install/adjust ③
[root@localhost /]# python adjust.py ②
-----
Adminaid adjust script -----
-----

Checking installed modules:
*>BIND is not installed
*>httpd is not installed
postfix is installed
-----
[ NG ] ③
[ NG ]
[ OK ]

This server contains [ NG ] for adjust script.
Abort adjust.
```

- ❗ yum コマンドが利用できない場合、Adminaid の動作に必要なパッケージを同梱しておりますので、そちらからインストールを行ってください。

```
# cd adminaid-install/rpms
# rpm -ivh [RPM パッケージ名]
```

- ④ NG となったパッケージを全てインストールしたら再度スクリプトを実行します。

```
# python adjust.py
```

- ⑤ スクリプトを実行してもよいか尋ねられるので「y」を入力して実行します。

```
[root@localhost /]# python adjust.py ④
-----
Adminaid adjust script -----
-----

Checking installed modules:
BIND is installed [ OK ]
httpd is installed [ OK ]
postfix is installed [ OK ]
-----
Adminaid adjust script will be run.
Are you sure? [y/n] > y ⑤
```

① インストールするために必要な設定が完了すると、下記のメッセージが表示されます。

```
-----
Creating skel:
Create public_html          [ OK ]
-----
Adding user:
Encrypt default password    [ OK ]
Add user homepage           [ OK ]
-----
setting BIND:
`/etc/named.conf' -> `/etc/named.conf.orig'
Backup named.conf          [ OK ]
`/usr/local/src/adminaid-install/adjust/named.conf' -> `/etc/named.conf'
Deploy oriented named.conf [ OK ]
Deploy named-content.conf  [ OK ]
-----
setting httpd:
`/etc/httpd/conf/httpd.conf' -> `/etc/httpd/conf/httpd.conf.orig'
Backup httpd.conf          [ OK ]
Modify httpd.conf          [ OK ]
Check eth0 ip : 10.150.189.235 [ OK ]
Deploy default_domain.conf [ OK ]
Deploy virtual_domain.conf [ OK ]
Deploy ssl_default_domain.conf [ OK ]
Deploy ssl_virtual_domain.conf [ OK ]
Deploy default certificate [ OK ]
-----
setting postfix:
`/etc/postfix/main.cf' -> `/etc/postfix/main.cf.orig'
Backup main.cf             [ OK ]
Deploy main.cf             [ OK ]
-----
Adminaid adjust script is complete. ①
```

## 3. Adminaid インストール

### 1 Adminaid のインストールを実行します。

Adminaid-install ディレクトリに戻り、以下のコマンドを使用して、インストールを行います。

```
# sh install.sh
```

#### a 必要な RPM パッケージがインストールされているかチェックを行います。



下の表示のように NG 項目がある場合は、Adminaid をインストールすることができません。

「2.3.Adminaid の動作に必要な RPM パッケージがインストールされているか確認します」の項番 c の手順を参考に、Adminaid の動作に必要なパッケージをインストールしてください。

```
[root@localhost /]# sh install.sh

-----
Adminaid Installer
-----

Checking required modules.
Please wait .....

apr is installed.                [ OK ]
apr-util is installed.          [ OK ]
apr-util-ldap is installed.     [ OK ]
bind is installed.              [ OK ]
bind-libs is installed.         [ OK ]
cyrus-sasl is installed.        [ OK ]
cyrus-sasl-lib is installed.    [ OK ]
Django is not installed.        [ NG ]
dovecot is not installed.       [ NG ]

-----

vsftpd is not installed.        [ NG ]
zlib is installed.              [ OK ]

-----

Modules required for the operation of the Adminaid is not installed.
Please check results and install the required modules using yum or included rpm(s).
```



② 全て OK の場合、「y」を入力してインストールを開始します。

③ 完了のメッセージが表示されると、インストール完了です。

```
-----
Checking is all OK. Adminaid will be installed.
Are you sure? [y/n] > y ②
Preparing... ##### [100%]
  1:adminaid-core      ##### [100%]
useradd: user 'ntp' already exists
'/etc/hosts.allow' -> '/etc/hosts.allow.adminaidbackup'
'/etc/hosts.deny' -> '/etc/hosts.deny.adminaidbackup'
Adminaid libadmin service start.
Adminaid ctrlserver service start.
Preparing... ##### [100%]
  1:adminaid-nginx    ##### [100%]
[uWSGI] parsing config file /opt/adminaid/nginx/conf/uwsgi.xml
Starting uwsgi daemon...
Starting nginx: [ OK ]
nginx: the configuration file /opt/adminaid/nginx/conf/nginx.conf syntax is ok
nginx: configuration file /opt/adminaid/nginx/conf/nginx.conf test is successful
Stopping uwsgi daemon [ OK ]
Stopping nginx: [ OK ]
[uWSGI] parsing config file /opt/adminaid/nginx/conf/uwsgi.xml
Starting uwsgi daemon...
Starting nginx: [ OK ]
Adminaid libadmin service stop.
Adminaid ctrlserver service stop.
Adminaid libadmin service start.
Adminaid ctrlserver service start.

Installation has finished. ③
Thank you for using!
```

## 4. 管理画面へのログイン

### 1 管理画面にログインするための、管理者ユーザーを作成します。

以下のコマンドを使用して、管理者ユーザーを作成します。

```
# /opt/adminaid/bin/admin_add [ユーザー ID] [パスワード]
```

```
[root@localhost ~]# /opt/adminaid/bin/admin_add admin password
Add Success: admin
```

ユーザー ID	管理画面にログインする管理者 ID
パスワード	管理画面にログインする管理者パスワード



任意の値をそれぞれ入力してください。

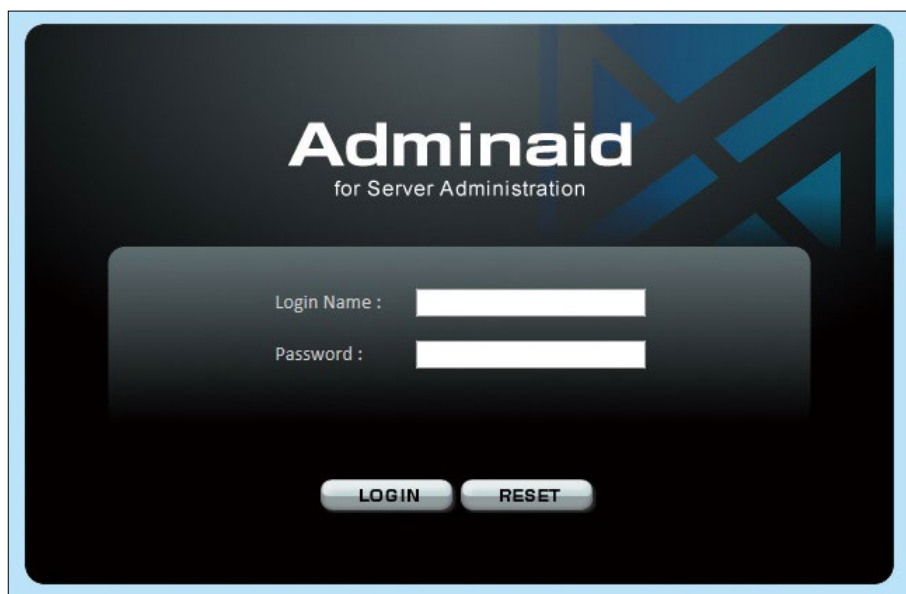


忘れないように、入力したユーザー ID・パスワードをメモしておくことをおすすめします。

ユーザー ID	<input type="text"/>
パスワード	<input type="text"/>

### 2 ブラウザを立ち上げ、管理画面を開きます。

URL : [https://\[該当サーバの IP アドレスまたはドメイン\]:8010/](https://[該当サーバの IP アドレスまたはドメイン]:8010/)



3 作成した管理者アカウントを入力して、ログインします。



4 ログイン後、下記の画面が表示されると Adminaid は正常にインストールされています。



5 このままだと、使用できないためライセンスを更新します。

# 5.ライセンス更新

1 以下の URL より、ライセンスの申し込みをしてください。

E メールでライセンスファイルを送付いたします。

URL : <https://www.atworks.co.jp/store/Send/>



フル機能ライセンスをお求めの場合、必ずお客様番号をお知らせください。

2 弊社から受け取ったライセンスファイルを確認してください。

ライセンスファイルのファイル名は以下のような名前になっています。

ライセンスファイル名 : XXXXXXXXYYYYMMDD.lic

XXXXXXX	お客様番号
YYYYMMDD	ライセンスの有効期限

3 「参照」 を押し、受け取ったライセンスファイルを選択してください。



4 「送信」 を押します。

5 ライセンスファイルの正当性が確認できた場合、新しいライセンスを更新するため、

およそ 10 秒後、自動的に Adminaid からログアウトされます。



10 秒経過後も自動的にログアウトされない場合、右上の「ログアウト」 を押し、Adminaid からログアウトしてください。  
ログアウトしないと新しいライセンスが反映されません。

6 ログアウトしましたら、再度 Adminaid にログインしてください

7 ログイン後、メニューが下記のような状態になっていれば、正常にライセンスが更新されています。

メモリ容量	ディスク容量		負荷状況		トラフィック状況	
	合計	使用中	空き	共有	バッファ	キャッシュ
Mem	604,836	597,828	7,008	0	43,992	374,572
+/- buffers/cache		179,264	425,572			
Swap	0	0	0			

## メモ

## **Adminaid** インストールマニュアル

---

2013年5月17日（第1版）

---

### **株式会社 エーティーワークス**

〒930-0856 富山県富山市牛島新町4-5

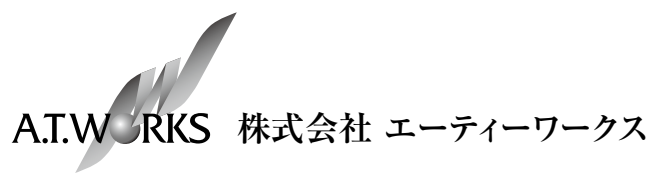
TEL: 0120-0-80586 / FAX: 076-443-5255

E-Mail: [adcl@atworks.co.jp](mailto:adcl@atworks.co.jp)

<http://www.atworks.co.jp/>

<https://www.atworks.co.jp/store/> (オンラインショップページ)

<http://www.at-link.ad.jp/> (at+link 専用サーバサービス)



Copyright © 2013 A.T.WORKS, Inc. All rights reserved.