
Urchin インストール設定手順

- ・ 本マニュアルは予告なしに変更される場合があります。
- ・ このマニュアルに記載されている会社名、商品名は各社の商標および登録商標です。
- ・ 本マニュアルの無断転載を禁じます。

更新日	2007/3/12
更新内容	Create

Urchin インストール設定手順

1. 確認環境

OS	: CentOS3.6
管理ツール	: Plesk7.5.3
Urchin	: Urchin5.7
FTP ソフト	: FFFTP-1.92a
SSH クライアント	: TeraTerm Professional Ver 4.50

2. 必要な環境

Urchin の設定には下記のソフトウェア・環境が必要となります。

- SSH クライアント
- FTP ソフト
- ブラウザ
- Urchin シリアルナンバー

3. Urchin プログラムのダウンロード

Urchin のライセンスの発行が完了しましたら、弊社より Urchin シリアルナンバーをご登録のメールアドレスにお送りします。

下記タイトルのメールの内容を確認し、ダウンロード URL、シリアル No をご確認ください。

Subject: アクセス解析ツール「Urchin」ご利用開始のご案内:お客さまドメイン名

ご利用中の OS のバージョンを確認し、該当の URL から Urchin プログラムを PC にダウンロードします。

ダウンロードファイルは tar.gz の形式となっています。Internet Explorer などの一部のブラウザではダウンロード後にファイル名が自動変換される場合がございます。ファイル名が変換された場合は、「エクスプローラー」などを利用し、正常なファイル名に戻します。

Urchin インストール設定手順

4. Urchin プログラムをサーバーにアップロード

FTP クライアントソフトを利用して、Urchin インストールプログラムをサーバーにアップロードします。

FTP でアップロードしたファイルは後に、シェルアカウントにて操作ができる必要があります。そのため、利用するFTPアカウントは、シェルアクセスが可能な redadmin のアカウントをご利用ください。



/home/redadmin のディレクトリーにファイルをアップロードします。

5. SSH でのサーバーへのシェルログイン

SSH のクライアントソフトを利用し、サーバーにシェルログインを行います。

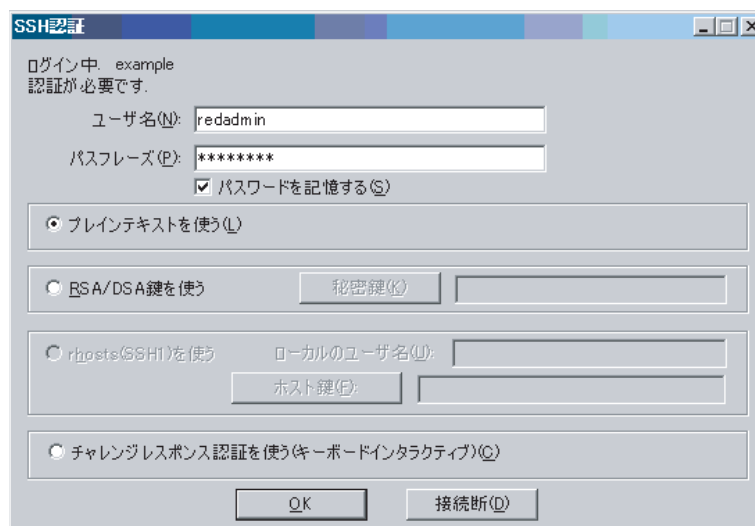
SSH のクライアントソフトの詳細のご利用方法については弊社サポート範囲外とさせていただきます。市販の書籍や Web サイト等でご確認ください。

ホスト名に、ご利用中のサーバーの IP アドレス

ユーザー名に、redadmin

パスワードに、redadmin のパスワードを入力します。

redadmin のパスワードが分からない場合にはサーバー設定完了通知をご確認ください。



6. Urchin プログラムのインストール

6-1 root ユーザーへのスイッチ

Urchin のプログラムは root 権限でインストールを行う必要があります。su にて root にスイッチします。

注意事項 su コマンドに (ハイフン) をつけて root にスイッチしますと、カレントディレクトリーが /root に変更されます。その場合は cd /home/redadmin を実行し、カレントディレクトリーを /home/redadmin に変更してください。

```
$ su
Password:
[root@www redadmin]#
```

6-2 アップロードしたファイルの確認・解凍

ls コマンドにてアップロードしたファイルを確認します。

```
# ls
urchin5703_redhat_ent3_13627_ja.tar.gz
[root@www redadmin]#
```

ファイルが存在しない場合は、4 . の手順を確認の上、再度ファイルをアップロードください。

tar xvzf ファイル名コマンドを実行し、ファイルをサーバー上に展開します。

```
# tar xvzf urchin5703_redhat_ent3_13627_ja.tar.gz
gunzip
inspector
install.sh
install.txt
license.txt
README
urchin.tar.gz
[root@www redadmin]#
```

Urchin インストール設定手順

6-3 Urchin のインストール

install コマンドを実行し Urchin のインストールをスタートします。
インストール環境を選択する形式にてインストールが行われます。

言語選択では、2 の日本語を選択します。

```
# ./install.sh
Choose Language: [Default: 1]
  1. English
  2. Japanese / 日本語
  3. Spanish / Espa 髒l
```

インストールタイプは1の新規を選択します。

```
-----
-- Urchin インストールとアップグレードユーティリティへようこそ
-- バージョン 5.703
-----

続行する前に install.txt をお読みください。Urchin は、ウェブベースの管
理・レポート配布を行うため、軽量化された Apache ウェブサーバーをイ
ンストールします。インストール中にこれらの情報を必要とすることがあ
ります。：
  1. Urchin ウェブサーバー用のポート番号です。1024 以下のポート番
号使用にはスーパーユーザーの権限を必要とします。
  2. 所有用と操作の有効なユーザとグループ

インストールタイプを選択してください。[ デフォルト : 1 ]
  1. 新規
  2. アップグレード
->
```

インストールのディレクトリーの指定がなければ何もせず次に進みます。

```
インストールディレクトリを指定してください [ デフォルト : /usr/local/urchin ]:
->
```

Urchin インストール設定手順

指定ディレクトリが存在しない場合は、1の「はい」を選択し、ディレクトリの作成を行います。

```
ウェブサーバ用のポート番号を選択してください [ デフォルト : 9999 ]
->
```

ユーザーの選択では apache を指定します。

```
ウェブサーバとファイルの所有権を持つユーザを選択してください [ デフォルト : nobody ]
```

グループの選択ではデフォルトで apache が指定されるので、何も入力せずに次に進みます。

```
ウェブサーバとファイルの所有権を持つユーザを選択してください [ デフォルト : nobody ]
```

インストール後に Urchin を起動するかどうか聞かれます。1を選択し、次に進みます。

```
ウェブサーバとファイルの所有権を持つユーザを選択してください [ デフォルト : nobody ]
```

これまで指定した選択項目の確認を行います。間違いがなければ1を選択し、次に進みます。設定内容に間違いがあった場合は2を選択し、インストールを最初からやり直してください。

```
-----
-- 要約情報
-- Urchin インストール中 5.703
-----

インストールディレクトリ : /usr/local/urchin
ウェブサーバポート : 9999
ウェブサーバユーザー : apache
ウェブサーバグループ : apache
ウェブサーバとスケジューラを起動してください : はい

Please select continue or exit [ デフォルト : 1 ]
  1. Continue
  2. Exit
->
```

Urchin インストール設定手順

インストールが開始され、進行状況のメッセージが表示されます。

```
->
Urchin のインストール中

ウェブサーバ設定の作成中

設定データベースの初期化中

Importing default configuration
removed 0 records.
added 24 records.
edited 24 records.

ファイル所有権・パーミッションの設定中

Urchin ウェブサーバとスケジューラデーモンの起動中
Urchin webserver started on port 9999
Error changing back to the working directory. Exiting.
Urchin scheduler failed to start

-----
-- インストール完了
-----

Urchin 管理インターフェースは使用中です

  http://www.exampel.com:9999/

Urchin ウェブサーバとスケジューラの起動・停止には、インストール
bin ディレクトリから、「urchinctl start」又は「urchinctl stop」を起動
してください。

管理インターフェースでは、デフォルトユーザー名は admin、パスワー
ドは urchin です。ウィザードから製品のライセンス化とデフォルトパス
ワードの変更を行えます。デフォルト値をより安全なものに変更すること
をお勧めします。
[root@www redadmin]#
```

7. Urchin 自動起動スクリプトの設置

以下を設定することにより、サーバーのシステム起動時に Urchin を同時に起動させることができます。

Urchin インストールディレクトリーにある、urchin_daemons を /etc/rc.d/init.d/ にコピーします。

```
# cp /usr/local/urchin/util/urchin_daemons /etc/rc.d/init.d/  
[root@www redadmin]#
```

スクリプトのパーミッションを変更します。

```
# chmod 755 /etc/rc.d/init.d/urchin_daemons  
[root@www redadmin]#
```

chkconfig コマンドにて、起動スクリプトを登録します。

```
# /sbin/chkconfig --add urchin_daemons  
[root@www redadmin]#
```

chkconfig list コマンドにて起動スクリプトが登録されているかを確認します。「3: オン」の状態になっていれば登録完了です。

```
# /sbin/chkconfig --list !grep urchin  
urchin_daemons 0: オフ 1: オフ 2: オン 3: オン 4: オン 5: オン 6: オフ  
[root@www redadmin]#
```

8. ログファイルのパーミッション変更

8-1 Plesk 管理ツールを利用している場合

Urchin は Urchin のプログラムから Web サーバーのログファイルを読み込む必要があります。

ログファイルの存在するディレクトリー（/home/httpd/vhosts/ ドメイン名 /statistics）のパーミッションを 755 に変更します。

以下の例ではドメイン名 example.com のログディレクトリーのパーミッションを変更しています。

ls l コマンドにてパーミッションが [drwxr-xr-x] に変更されているかを確認します。

```
# chmod 755 /home/httpd/vhosts/example.com/statistics
[root@c36p75 logs]# ls -ld /home/httpd/vhosts/exampe.com/statistics
drwxr-xr-x 7 root psaserv 4096 3月 3 14:47
/home/httpd/vhosts/uematsu.info/statistics
[root@www logs]#
```

8-2 IBMesServer、RaQ550 を利用している場合

IBMeServer(Class Cat Cute)、RaQ550 にて Urchin をご利用の場合、生成されるアクセスログのパーミッションを変更しなければ Urchin がアクセスログを読み込めない問題が発生します。この問題を解決するには、以下の手順にてパーミッション変更のスク립トを設定します。

8-2-1 スクリプトのダウンロード

wget コマンドを利用し下記の URL より、スク립ト (weblog_perms.sh) をサーバーに直接ダウンロードします。

```
# wget -q
http://private.isle.jp/support/download/Urchin5/weblog_perms.sh
[root@c36p75 redadmin]# ls
weblog_perms.sh
```

8-2-2 スクリプトの設置

/etc/cron.daily のディレクトリーにファイルをコピーし、パーミッションを 755 に変更し、スク립トの設置を行います。

```
# cp weblog_perms.sh /etc/cron
# chmod 755 /etc/cron.daily/weblog_perms.sh
# ls -l /etc/cron.daily/weblog_perms.sh
-rwxr-xr-x 1 root root 131 3月 11 14:41
/etc/cron.daily/weblog_perms.sh
[root@classcat root]#
```

シェルコマンドによる Urchin の設定は以上になります。

Urchin インストール設定手順

9. Urchin の Web 管理画面による設定

9-1 Urchin 管理画面へのアクセス

インストール完了後、PC のブラウザにて下記 URL にアクセスをし、Urchin の設定を行います。

URL: http://IP アドレス :9999/

ログイン画面が表示されますので、下記のアカウトにて Urchin 管理画面にログインします。



The image shows the Urchin 5 login interface. It features the text 'Urchin 5 へようこそ!' and the 'Urchin' logo. To the right is a 3D cube icon with a sunburst and 'v.5' on it. Below the text, it says 'ログインしてください。' and provides input fields for 'ユーザ名' (username) with 'admin' entered and 'パスワード' (password) with masked characters. A 'ログイン' (login) button is positioned to the right of the password field.

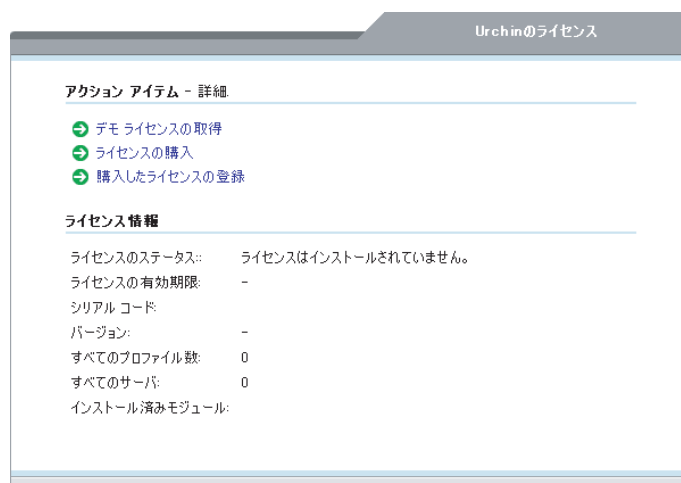
以下のアカウント情報を入力し、ログインします。

ユーザー名 : admin

パスワード : urchin

9-2 ライセンスの登録

ライセンスの登録画面が表示されます。



The image shows the 'Urchinのライセンス' (Urchin License) registration screen. It has a header 'Urchinのライセンス' and a sub-header 'アクション アイテム - 詳細'. Below this are three action items with green arrows: 'デモライセンスの取得', 'ライセンスの購入', and '購入したライセンスの登録'. Underneath is a section titled 'ライセンス情報' (License Information) with a table of details.

ライセンス情報	
ライセンスのステータス:	ライセンスはインストールされていません。
ライセンスの有効期限:	-
シリアルコード:	-
バージョン:	-
すべてのプロファイル数:	0
すべてのサーバ:	0
インストール済みモジュール:	-

Urchin インストール設定手順

「購入したライセンスの登録」をクリックし、ライセンス登録画面に進みます。
「お客様のシリアルコードの入力」の欄に弊社よりお送りしたシリアルナンバーを登録します。



購入したライセンスの登録

最高のウェブ分析ツール Urchin 5 を使用して頂き、ありがとうございます。お客様のライセンスを登録するには、以下のテキストボックスにシリアルコードをご入力ください。シリアルコードは製品に付属しております。お客様が Urchin をご購入されていなければ、Urchin 管理画面に戻り「ライセンスの購入」をご選択ください。お客様がシリアルコードを紛失された場合、弊社営業部 (03-5337-6430) にご連絡ください。

お客様のシリアルコードの入力:

使用許諾書を確認し、「同意します」のボタンをクリックします。

Urchin 使用許諾契約書

当製品を開封またはご使用前に、下記のライセンス契約書を必ずお読みください。本使用許諾契約書（以下「本契約」といいます）は、ソフトポート ソフトウェア製品（以下「ソフトウェア製品」といいます）に関してお客様（以下「甲」といいます）と株式会社プロトン（以下「乙」といいます）との間に締結される契約書です。
〔同意〕ボタンをクリックするか、ソフトウェア製品を開封、インストール、複製、または使用することによって、お客様は本契約の条項に同意し、契約が成立したものとします。本契約の条項に同意されない場合、株式会社プロトンは、お客様にソフトウェア製品のインストール、使用または複製のいずれも許諾できません。そのような場合、未使用のソフトウェア製品を直ちに購入店へご返却ください。

第1条 定義

1. ソフトウェア製品
本契約に基づき、乙が甲に提供するプログラムおよび関連資料を包括していい、改良版のソフトウェア製品が提供された場合には、当該改良版のソフトウェア製品をいう。
2. プログラム
機械読取可能な形式で提供されるデータ処理プログラムをいう。
3. 関連資料
プログラム以外の資料で、乙がプログラムの使用に関連して提供する、乙指定の資料をいう。

第2条 契約の目的

乙は甲に対しソフトウェア製品を非独占的に使用する譲渡不能な権利を許諾する。

Urchin インストール設定手順

登録されたライセンスの情報が表示されますので、この画面を印刷し保管しておきます。「ライセンスをインストールするにはここをクリックしてください」をクリックし、ライセンスのインストールを行います。



購入したライセンスの登録

Urchin 5 のライセンスを登録して頂きありがとうございます。このページを印刷して記録を取ってください。その後、下のリンクをクリックして新規ライセンスをインストールしてください。この先、お客様のシリアルコードの参照が必要になることがあります。

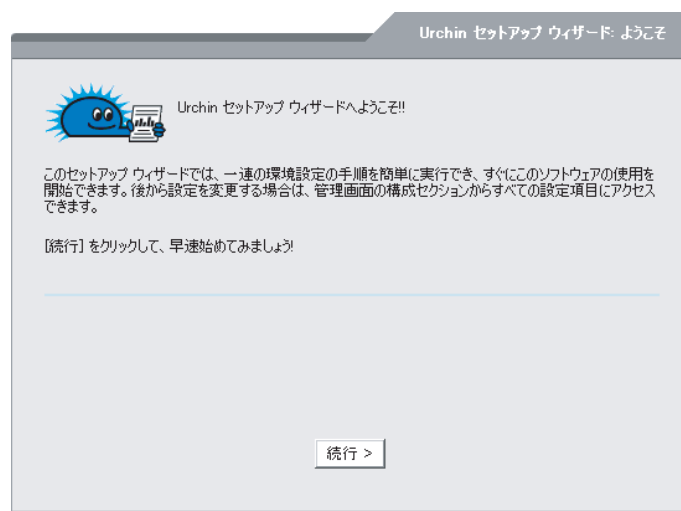
[→ ライセンスをインストールするにはここをクリックしてください。](#)

Urchin ライセンス情報

シリアルコード:	F43NJ39MUSK2ANSZ434ZTUT9
総プロファイル数:	100
総サーバー数:	1
オペレーティングシステム:	RedHat Enterprise 3.0

9-3 Urchin 初期セットアップウィザード

ライセンスの登録が完了すると Urchin の初期設定ウィザードが起動します。



Urchin インストール設定手順

リモートアクセスの設定では「リモートレポートアクセス」をオンに「リモート管理」をオンに、「データセンターモード」をオフに設定します。

The screenshot shows a window titled "セットアップ ウィザード: 管理者設定" (Setup Wizard: Administrator Configuration). It contains two sections:

- リモートのアクセス設定** (Remote Access Settings):
 - リモートレポートアクセス: オフ オン (推奨)
 - リモート管理: オフ オン (推奨)
- 管理者コントロール パネルの設定** (Administrator Control Panel Settings):
 - データセンターモード: オフ オン

At the bottom, there are navigation buttons: "< 戻る" (Back), "次へ >" (Next), and a help icon "?".

次の画面では Urchin のパスワード設定を行います。
変更を行わない場合デフォルトのパスワード「urchin」が設定されます。

The screenshot shows a window titled "セットアップ ウィザード: 管理ユーザ" (Setup Wizard: Admin User). It contains a section:

- ユーザ情報** (User Information):
 - フルネーム: Urchin Administrator
 - ユーザ名: admin
 - パスワード: [masked]
 - パスワードの確認: [masked]

At the bottom, there are navigation buttons: "< 戻る" (Back), "次へ >" (Next), and a help icon "?".

Urchin インストール設定手順

パスワードの変更の設定が完了しますと、Urchinのインストールは完了となります。
設定したパスワードにて Urchin にログインください。

