

EasyBlocks PATROLCLARICE アプリケーション ユーザーズガイド



Ver1.0.0

ぷらっとホーム株式会社

■ 商標について

- ・ EasyBlocks はぷらっとホーム株式会社の登録商標です
- ・ PATROLCLARICE は株式会社コムスクエアの登録商標です
- ・ その他記載されている製品名などの固有名詞は、各社の商標または登録商標です

■ 重要なお知らせ

本書の内容の一部または全部を、無断で転載することをご遠慮ください。

本書の内容は予告なしに変更することがあります。

本書の内容については、正確を期するように努めていますが、誤り等に起因する結果について責任を負いかねます。

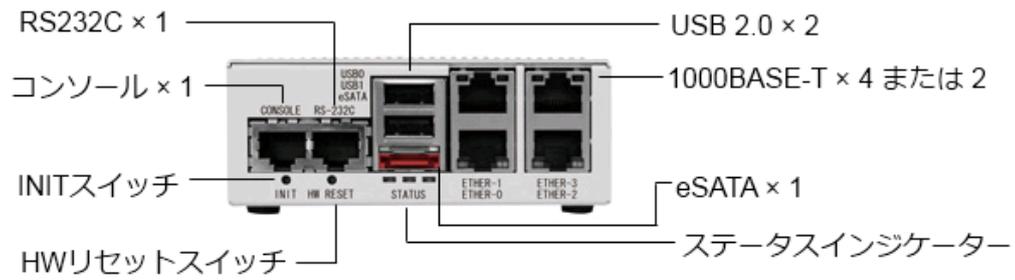
目次

第1章 はじめに	4
1-1. 各部の名称.....	4
1-2. ステータスインジケータ	5
1-3. INIT スイッチの操作	5
1-4. 出荷時設定情報.....	6
第2章 設置・初期設定	7
2-1. 初期設定に必要な情報の確認.....	7
必須項目	7
2-2. 管理インタフェースへの接続.....	7
2-3. 初期設定.....	8
第3章 管理インタフェース	12
3-1. システム.....	13
3-2. ネットワーク	15
3-3. メンテナンス	17
3-4. サービスの設定.....	18
第4章 パトロールクラリスの設定	19
4-1. 利用開始.....	19
4-2. ライセンスキーの登録.....	20
4-3. 通常版パトロールクラリスとの違い	20
4-4. バックアップ/リストア	21
4-5. アップデート	21

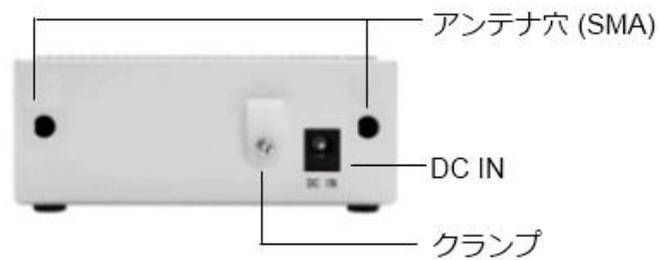
第1章 はじめに

1-1. 各部の名称

■ 全面コネクタ



■ 背面コネクタ



1-2. ステータスインジケータ

停止中：

全て消灯しています

稼働中：

黄→緑→赤→緑→黄・・・のように、上下に点灯・消灯を繰り返します
負荷が高くなるにつれて、3段階で速度が変化します

停止後(シャットダウン処理後)：

黄・緑・赤の3色が、全て同時に点滅を繰り返します

1-3. INIT スイッチの操作

INIT スイッチの操作により、初期設定状態での起動、停止・再起動の実行が可能です。

初期設定状態での起動

本体 INIT スイッチを押しながら(5秒程度)電源 ON する

起動時からの再起動

INIT スイッチを 0~4 秒間(2秒までは黄色点灯、4秒までは緑色点灯となります)
押下し続けた後に、スイッチを解放すると再起動処理が開始されます。

起動時からの停止

INIT スイッチを 5 秒以上(赤色点灯となります)押下し続けた後に、スイッチを解放すると停止処理が開始されます。停止完了後は、LED 全色が同時に点滅します。

1-4. 出荷時設定情報

■ IP アドレス

Ether-0	IP アドレス :	192.168.254.254
	ネットマスク :	255.255.255.0
Ether-1	IP アドレス :	未設定
	ネットマスク :	未設定
Ether-2	IP アドレス :	未設定
	ネットマスク :	未設定
Ether-3	IP アドレス :	未設定
	ネットマスク :	未設定

■ WEB I/F のアドレス

Ether-0 : <http://192.168.254.254:880/>

■ WEB I/F の管理者ユーザー

初回アクセス時に、ご自身で設定していただきます。

パスワード変更等は、WEB I/F のシステムメニューから行います。

■ パトロールクラリスへのログインユーザー

ID: clarice / パスワード: clarice

■ バックアップファイルダウンロード/アップロード用 FTP ユーザー

ID: clftp / パスワード: clarice

パスワード変更は、WEB I/F のサービスのメンテナンスメニューから行います。

第 2 章 設置・初期設定

2-1. 初期設定に必要な情報の確認

必須項目

- ・ ネットワーク
 - Ether-0 の IP アドレス/ネットマスク
 - デフォルトゲートウェイ
 - DNS サーバー
- ・ パトロールクラリスサービス
 - なし(監視設定は除く)

2-2. 管理インタフェースへの接続

初期設定は、設定用 PC との 1 対 1 のクロスケーブル接続を推奨します。1-4. 出荷時設定情報に記載の IP アドレスに合わせて、設定用 PC の IP アドレスを重複のないように変更して下さい(192.168.254.10 や 11 等、0/254/255 以外)。その後、次の URL を開くことで、設定を開始できます。

Ether-0 : <http://192.168.254.254:880/>

2-3. 初期設定

管理インターフェースを表示すると、初期設定画面が表示されます。



初期設定

使用許諾契約書の確認

使用許諾契約書

EasyBlocks

この契約は、お客様とぴらっとホーム株式会社(以下、当社とします。)との間に締結される契約です。お客様がこの契約に同意できない場合は、本体未開封のまま本製品および付属品一式をご購入先まで返品ください。

第1条 定義
本契約における使用許諾の範囲は、当社製品「EasyBlocks シリーズ」付属の管理ツールをいれ、WUI(ウェブ・ユーザー・インターフェース)ソフトウェア製品(以下、本ソフトウェア製品とします。)および取り扱い説明書などの付属資料一式が対象となります。
本契約において「知的財産権」とは、特許権(特許出願権を含む)著作権、ノウハウその他一切の知的創作物に対する権利または法律上の利益をいいます。

第2条 使用許諾
お客様は、本契約の全項目に同意することを条件として、本ソフトウェア製品を、契約対象のハードウェアにおいて使用することが出来ます。

同意する
同意しない



使用許諾契約書に同意することで、設定項目が表示されます。

使用許諾契約書の確認

使用許諾契約書 同意しない

管理者アカウント

ユーザー名

パスワード

パスワード(確認)

サポートデスク

アカウント ID: パスワード:

操作

ユーザー名:	管理インターフェースへのログインに使用します アルファベット(A-Z,a-z)及び数字が使用できます
パスワード:	同用途のパスワードです
パスワード(確認):	//
サポートデスク:	サポートデスク加入者に発行されるアカウント アップデートは、このアカウントが有効な場合のみダウンロード可

これらを設定後、保存することで次の画面に進みます。

初期セットアップ中です。ネットワーク設定を完了させ、再起動してください

基本 **ルーティング**

ネット名

ドメイン名

デフォルトゲートウェイ

DNSサーバー1

DNSサーバー2

DNSサーバー3

サービスネットワーク (Ether-0)

IPアドレス

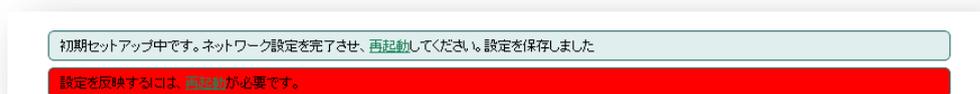
サービスネットワーク (Ether-1)

使用する はい いいえ



ホスト名 :	EasyBlocks に割り当てるホスト名
ドメイン名 :	EasyBlocks に割り当てるドメイン名
デフォルトゲートウェイ :	ルーターや L3SW 等、サービスネットワークのゲートウェイ アドレス
DNS サーバー :	EasyBlocks が参照する DNS サーバー
Ether-0 IP アドレス :	Ether-0 に割り当てる IP アドレス
Ether-1 IP アドレス :	Ether-1 に割り当てる IP アドレス 「使用する」を「はい」と選択することで表示 Ether-2 および 3 の項目もあります

これらを設定後、保存することで画面上に再起動の案内が表示されます。
リンクをクリックすることで、再起動画面に移動します。



再起動の実行ボタンをクリックすることで、再起動が可能です。

システム全体の概要

ハードウェアリソース

CPUロードアベレージ: 0.00, 0.02, 0.03
メインメモリ: 268 MB / 1005 MB
ストレージ: 1952 MB / 19150 MB

パトロールクラリス

設定インタフェース: [ログイン](#)
マニュアル: [初めの方へ / ヘルプ](#)

ネットワーク [設定](#)

FQDN: clarice.example.org
ゲートウェイ:
IPアドレス (eth0): 192.168.254.254

再起動が完了すると、上記画面に移動します。

以降は目的に応じて、サービスの設定を実施してください。

第3章 管理インターフェース

管理インターフェースの基本的な画面構造について解説します。

■ ダッシュボード



① メニュータブ

白抜き部分が表示中の項目です

ダッシュボード：システム全体の概要を表示します

サービス：パトロールクラリスサービスの設定

システム：NTPや管理者ユーザーの設定等

ネットワーク：ネットワーク設定

メンテナンス：アップデートや再起動等

② CPU、メインメモリ、ストレージの利用状況

③ 主なネットワーク設定

④ パトロールクラリス管理画面、マニュアル等へのリンク

3-1. システム

■ 基本

時刻設定 (?)

PCと時刻を同期 (?) 2012/02/27 15:22:06 同期

ntpサーバー1 (?) . . . オプション (prefer maxpoll 10) (?)

ntpサーバー2 . . . オプション

ntpサーバー3 . . . オプション

操作

保存

◆時刻設定

PC と時刻を同期 :	操作用 PC の時刻情報を装置におくり反映させます
NTP サーバー :	3 台まで設定可能

■ 詳細

リポジトリ情報 (?)

セキュリティアップデート (?) http://ftp.plathome.co.jp/pub/debian-security

EasyBlocksシステム (?) http://ftp.plathome.co.jp/ebhinemos

サポートデスクアカウント (?) アカウント @easyblocks パスワード: (.....)

操作

保存

◆リポジトリ情報

セキュリティアップデート :	同左のダウンロード元 (通常は変更不要)
EasyBlocks システム :	同上
サポートデスクアカウント :	アップデートのダウンロードの際に必要となります

■ WEB 管理者

ユーザー名 :	管理インターフェースのためのユーザーアカウントです
パスワード :	同上
権限 :	すべての設定変更が可能な「全権」、参照のみ可能な「参照のみ」があります。

■ マイページ

ユーザー名 :	ログイン中のアカウントの登録情報を編集するため、ユーザー名は変更できません
パスワード :	変更する場合のみ入力してください

3-2. ネットワーク

■ 基本

ホスト名 :	EasyBlocks に割り当てるホスト名
ドメイン名 :	EasyBlocks に割り当てるドメイン名
デフォルトゲートウェイ :	ルーターや L3SW 等、サービスネットワークのゲートウェイアドレス
DNS サーバー :	EasyBlocks が参照する DNS サーバー
Ether-0 IP アドレス :	Ether-0 に割り当てる IP アドレス
Ether-1 IP アドレス :	Ether-1 に割り当てる IP アドレス (使用は選択)
Ether-2 IP アドレス :	同上
Ether-3 IP アドレス :	同上

■ ルーティング

ネットワークアドレス	ネットマスク	ゲートウェイ	操作
192.168.0.0	255.255.255.0	10.0.0.254	編集 / 削除

ネットワークアドレス :	当て先のネットワークアドレス、ネットマスクを入力します
ゲートウェイ :	利用するゲートウェイのアドレスを入力します
一覧 :	設定中のルーティングテーブルが表示されます

■ 詳細

基本
ルーティング
詳細
状態

Proxyサーバー (必要な場合)

アドレス:ポート :

BASIC認証(必要な場合) ユーザーID: パスワード:

操作

アドレス:ポート :	Proxy サーバーのアドレス及びポート番号
BASIC 認証 :	Proxy サーバー用の ID とパスワード(必要な場合のみ)

■ 状態

基本
ルーティング
詳細
状態

状態

```

#config
-----
eth0 Link encap:Ethernet HWaddr 00:0a:05:00:05:19
      inet addr:172.16.14.250 Bcast:172.16.14.255 Mask:255.255.255.0
      inet6 addr: fe80::2ba:28ff:fe00:510/64 Scope:Link
      IP: BROADCAST MULTICAST MTU:1500 Metric:1
      RX packets:2917 errors:0 dropped:0 overruns:0 frame:0
      TX packets:200 errors:0 dropped:0 overruns:0 carrier:0
      collisions:0 transmit:0
      RX bytes:476123 (464.9 KiB) TX bytes:1871290 (1.7 MiB)
      Interrupt:0

eth1 Link encap:Ethernet HWaddr 00:0a:05:00:05:19
      inet addr:10.0.1.1 Bcast:10.0.0.255 Mask:255.255.255.0
      IP: BROADCAST MULTICAST MTU:1500 Metric:1
      RX packets:0 errors:0 dropped:0 overruns:0 frame:0
      TX packets:0 errors:0 dropped:0 overruns:0 carrier:0
      collisions:0 transmit:0
      RX bytes:0 (0.0 B) TX bytes:0 (0.0 B)
      Interrupt:10

eth2 Link encap:Ethernet HWaddr 00:0a:05:00:05:1a
      inet addr:10.0.1.1 Bcast:10.0.0.255 Mask:255.255.255.0
      IP: BROADCAST MULTICAST MTU:1500 Metric:1
      RX packets:0 errors:0 dropped:0 overruns:0 frame:0
      TX packets:0 errors:0 dropped:0 overruns:0 carrier:0
      collisions:0 transmit:0
      RX bytes:0 (0.0 B) TX bytes:0 (0.0 B)
      Interrupt:12

eth3 Link encap:Ethernet HWaddr 00:0a:05:00:05:1b
      inet addr:10.0.1.2 Bcast:10.0.0.255 Mask:255.255.255.0
      IP: BROADCAST MULTICAST MTU:1500 Metric:1
      RX packets:0 errors:0 dropped:0 overruns:0 frame:0
      TX packets:0 errors:0 dropped:0 overruns:0 carrier:0
      collisions:0 transmit:0
      RX bytes:0 (0.0 B) TX bytes:0 (0.0 B)
      Interrupt:14

lo Link encap:Local Loopback
      inet addr:127.0.0.1 Bcast:255.0.0.0
      inet6 addr: ::1/75 Scope:Host
      IP: LOOPBACK RUNNING MTU:65536 Metric:1
      RX packets:3033 errors:0 dropped:0 overruns:0 frame:0
      TX packets:3033 errors:0 dropped:0 overruns:0 carrier:0
      collisions:0 transmit:0
      RX bytes:2101192 (2.0 MiB) TX bytes:2101192 (2.0 MiB)

#netstat -nr
-----
Kernel IP routing table
Destination Gateway Genmask Flags MSS Window irtt Iface
0.0.0.0 0.0.0.0 0.0.0.0 UG 0 0 0 eth0
172.16.14.1 0.0.0.0 0.0.0.0 UG 0 0 0 eth0
10.0.0.0 0.0.0.0 255.255.255.0 U 0 0 0 eth1
10.0.10.0 0.0.0.0 255.255.255.0 U 0 0 0 eth2
172.16.14.0 0.0.0.0 255.255.255.0 U 0 0 0 eth3
192.168.0.0 10.0.0.254 255.255.255.0 UG 0 0 0 eth1

#arp -an
-----
? (172.16.14.251) at ca:a0:94:ff:fe:4a [ether] on eth0
? (172.31.88.97) at 80:aa:55:08:0e:ea [ether] on eth0

#cat /etc/hosts
-----
::1 localhost
127.0.0.1 localhost
127.0.0.1 hinesco-helabo-elabocw-co.jp hinesco

#cat /etc/resolv.conf
-----
nameserver 172.16.14.10
    
```

IP アドレスや DNS サーバー、ルーティングテーブル等、実際に内部 OS で設定されている内容を表示します。

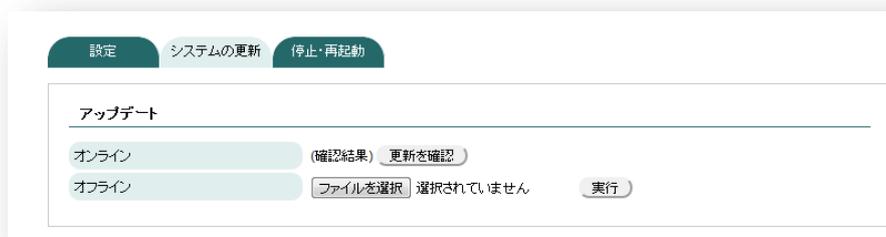
3-3. メンテナンス

■ 設定



設定情報エクスポート :	EasyBlocks 全体の設定をエクスポート
設定情報インポート :	// をインポート

■ システムの更新



オンライン :	「更新有無を確認」で有無を確認し、アップデートがある場合は、パッケージリストと更新予約ボタンが表示されます。
オフライン :	WEB サイトからダウンロードした、アップデートデータを使用して更新を実行します。

■ 停止・再起動



停止 :	停止します
再起動 :	再起動します

3-4. サービスの設定

■ メンテナンス

メンテナンス

データベース

初期化 (2)

バックアップ (2)

リストア (2) 選択されていません

FTP用アカウントのパスワード変更

clftpアカウントのパスワード (2)

SSHキーの生成 (* 何らかの事情で初期状態で生成されたSSHキーを変更したい場合に実行して下さい)

生成 (2)

実行結果

SSHキー生成時の実行結果を表示します。

◆ データベース

初期化 :	パトロールクラリスに関するデータベースの内容を出荷時状態に初期化します。またグラフ等の関連データも同時に削除します。
バックアップ :	データベース内容のバックアップを取得し、ダウンロードします。
リストア :	前項機能で取得したバックアップをもとに、データベースのリストアを実施します。

◆ FTP用アカウントのパスワード変更

Clftp アカウント パスワード :	パトロールクラリスの管理画面で実施したバックアップで生成されたデータをダウンロード、またダウンロード済みのバックアップデータをアップロードするための、専用アカウントのパスワードを変更します。
------------------------	---

◆ SSH キーの生成

生成 :	通常は実行する必要ありません。何からの事情により生成済みのSSH キーを再生成したい場合に実行します。
------	---

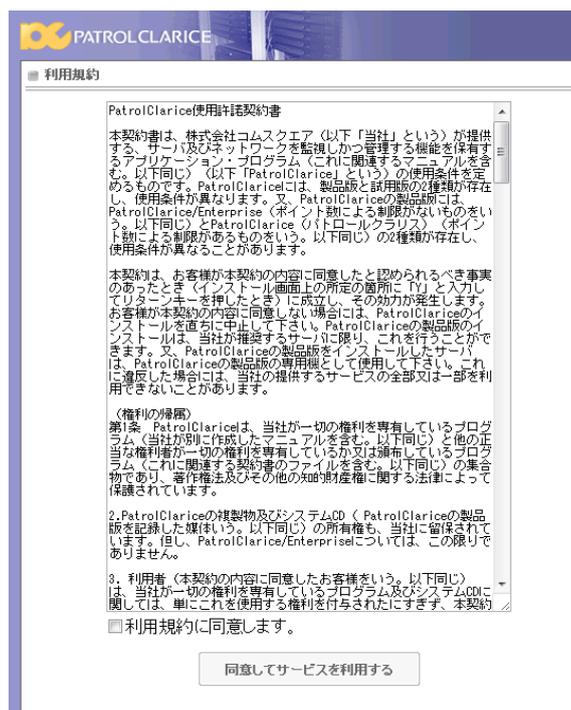
第4章 パトロールクラリスの設定

4-1. 利用開始

初期設定は、設定用 PC との 1 対 1 のクロスケーブル接続を推奨します。1-4. 出荷時設定情報に記載の IP アドレスに合わせて、設定用 PC の IP アドレスを重複のないように変更して下さい(192.168.254.10 や 11 等、0/254/255 以外)。その後、次の URL を開くことで、設定を開始できます。IP アドレスを変更している場合は、適宜読み替えて下さい。

Ether-0 : <http://192.168.254.254/>

初回のみ使用許諾契約書の確認が表示されますので、内容ご確認いただき同意いただく事で利用する事が出来ます。



利用のためのガイドは、ログイン画面下部のリンク等から参照することが出来ます。

4-2. ライセンスキーの登録

出荷状態では仮のライセンスキーが登録されていますので、製品添付のライセンス証書記載のライセンスキーを入力して下さい。



全体設定 → ライセンス、バージョン情報

4-3. 通常版パトロールクラリスとの違い

含まれない機能

- ・ Oracle 監視
- ・ POST 監視

追加されている機能

- ・ バックアップ/リストア

4-4. バックアップ/リストア



全体設定 → バックアップ/リストア

監視結果のグラフデータやパトロールクラリスのプログラム類一式のダウンロード及びリストアが可能です。バックアップしたデータのダウンロードは、専用の FTP 用アカウント「clftp」を利用して、FTP 又は SFTP にて接続して下さい。

なおデータベース情報のバックアップ及びリストアは、3-4. サービスの設定にあるデータベースのバックアップ及びリストア機能を利用して下さい。

4-5. アップデート



全体設定 → アップデート

パトロールクラリスのプログラムをアップデートするためのメニューです。「アップデートファイルをダウンロード」というリンクがあり、開発元のコムスクエア社サイトに接続しますが、実際の配布サイトは当社が運営する本製品向けのユーザーサイトにて実施します。

2013年3月

落丁・乱丁の場合はお取替えいたします。

EasyBlocks ユーザーズガイド

ぷらっとホーム株式会社

〒102-0073 東京都千代田区九段北 4-1-3 日本ビルディング九段別館 3F