

Ubuntu 版 Hinemos エージェント
リリースノート

第 1.4 版

2015 年 7 月 24 日

株式会社アトミテック

改版履歴

版数	日付	内容
第 1.0 版	2013 年 4 月 10 日	初版発行
第 1.1 版	2013 年 5 月 27 日	3. 更新内容 <ul style="list-style-type: none"> 更新内容についての項目を追加 Ubuntu 版 Hinemos ver. 4.0.1 から ver. 4.0.2 への更新内容を追加
		5-1. Ubuntu 版 Hinemos マネージャ動作検証 <ul style="list-style-type: none"> 検証結果の内容を一部修正 検証環境の OS バージョン一覧を追加
		7-1-3. システムログ監視における既知の問題 <ul style="list-style-type: none"> システムログ監視における既知の問題を追加
	2013 年 6 月 4 日	6. 制限事項 <ul style="list-style-type: none"> 機能に関する制限事項を一部削除 (Windows サービス監視に関する項目)
		7. 既知の問題と対策 <ul style="list-style-type: none"> 監視サービスにおける既知の問題を削除
第 1.2 版	2013 年 12 月 27 日	4. 稼働環境 <ul style="list-style-type: none"> “動作検証”を“機能範囲”の説明に置き換え
第 1.3 版	2014 年 10 月 6 日	3. 更新内容 <ul style="list-style-type: none"> Ubuntu 版 Hinemos ver. 4.1.0 から ver. 4.1.2 への更新内容を追加
		4-1-1. Ubuntu 版 Hinemos マネージャ <ul style="list-style-type: none"> 対応 OS を Ubuntu12.04 LTS から Ubuntu14.04 LTS へ内容を変更
		4-1-2. Ubuntu 版 Hinemos エージェント <ul style="list-style-type: none"> 対応 OS を Ubuntu12.04 LTS から Ubuntu14.04 LTS へ内容を変更
		4-4-1. 一括制御に関する制限事項 <ul style="list-style-type: none"> Hinemos ver. 4.1 ユーザマニュアル 第 1.0 版 から Hinemos ver. 4.1 ユーザマニュアル 第 3 版 へ内容を変更
第 1.4 版	2015 年 7 月 24 日	全体 <ul style="list-style-type: none"> Hinemos マネージャ ver. 5.0.0 は、Ubuntu 対応版は提供されていないため、Hinemos マネージャに関する内容を削除
		3. 更新内容 <ul style="list-style-type: none"> Ubuntu 版 Hinemos ver. 4.1.2 から ver. 5.0.0 への更新内容を追加
		4. 動作環境・機能範囲・制限事項 <ul style="list-style-type: none"> Hinemos エージェント ver. 4.1.2 から ver. 5.0.0 への更新内容を追加 一括制御機能廃止に伴い、「4-4-1. 一括制御に関する制限事項」を削除
		5. 既知の問題と対策 <ul style="list-style-type: none"> Ubuntu 版 Hinemos ver. 4.1.2 から ver. 5.0.0 への更新内容を追加

目次

1.	本書について	4
2.	はじめに	5
2-1.	Ubuntu 版 Hinemos エージェントの特長	5
3.	更新内容	6
4.	動作環境・機能範囲・制限事項	7
4-1.	推奨スペック	7
4-1-1.	Ubuntu 版 Hinemos エージェント	7
4-2.	必要パッケージ.....	7
4-2-1.	Ubuntu 版 Hinemos エージェント	7
4-3.	機能範囲.....	8
4-3-1.	Ubuntu 版 Hinemos エージェントの機能範囲	8
4-4.	制限事項.....	8
5.	既知の問題と対策	9

1. 本書について

- 本書は、株式会社アトミテックが提供する Ubuntu 版 Hinemos エージェントのリリースノートです。本製品の特長、稼働環境、動作検証範囲、制限事項、既知の問題と対処についてまとめたものです。
- 本書は、Ubuntu 版 Hinemos エージェントをインストール及び利用する前に一読して下さい。
- 本書の記載内容に関して、ご不明な点や誤り、記載漏れなど、お気づきの点がございましたら弊社までお知らせください。
- 本書の内容の一部または全部の複製、転載、再配布を禁止します。
- Hinemos は、株式会社 NTT データの登録商標です。
- Windows、Windows Server は、米国 Microsoft Corporation の米国およびその他の国における登録商標です。
- Linux は、Linus Torvalds の米国およびその他の国における登録商標または商標です。
- Red Hat は、米国およびその他の国における Red Hat, Inc. の商標です。
- Oracle は、米国 Oracle Corporation の登録商標です。
- Debian は、Software in the Public Interest, Inc. の登録商標です。
- Ubuntu は、Canonical Ltd. の登録商標です。
- その他、本書に記載されている会社名、製品名は各社の登録商標または商標です。
- 本文中に R マークは表記しておりません。

2. はじめに

2-1. Ubuntu 版 Hinemos エージェントの特長

Ubuntu 版 Hinemos エージェントとは、株式会社 NTT データが公開しているオープンソース統合運用管理ソフトウェア Hinemos エージェントを株式会社アトミテックが Ubuntu 対応を施し公開しているものです。

従来の Linux 用エージェントは、Red Hat Enterprise Linux(以下、RHEL)や Oracle Linux といった RedHat 系 Linux のディストリビューション上でのみ利用する事が可能でしたが、本製品で提供する Ubuntu 版 Hinemos エージェントは Debian 系ディストリビューションである Ubuntu 上で全ての機能を利用する事ができます。

本製品を利用する事で、複数の Ubuntu がインストールされたコンピュータに対して状態監視・性能管理・ジョブ管理・一括制御を容易に行う事ができます。また、従来の Hinemos がインストールされた RHEL 等の他 OS との混在環境でも利用可能であるため、様々な運用環境へ柔軟に対応することができます。

3. 更新内容

バージョン	日付	内容
4.0.1	2013年4月10日	リリース
4.0.2	2013年5月27日	・一括制御 起動と停止の apache 起動及び apache 停止用に Ubuntu 版 Hinemos マネージャにスクリプトを追加 (上記の変更により、Ubuntu 版 Hinemos マネージャから Ubuntu 版 Hinemos エージェント及び従来の Hinemos エージェントへの apache の起動停止をコマンドの変更無しで一括して実施できるように改修)
	2013年6月4日	・5月27日リリース版で発生していたリソース監視、性能管理が失敗するバグを修正
4.1.0_00	2013年12月27日	Hinemos 4.1.0 対応版の初版
4.1.2_00	2014年10月6日	Hinemos 4.1.2 対応版の初版
5.0.0	2015年7月24日	Hinemos エージェント 5.0.0 対応版の初版

4. 動作環境・機能範囲・制限事項

4-1. 推奨スペック

Ubuntu 版 Hinemos エージェントを動作させる環境の推奨スペックは、以下のとおりです。

4-1-1. Ubuntu 版 Hinemos エージェント

項目	構成
対応機種	Intel x86, AMD64 アーキテクチャを持つ PC
対応 OS	Ubuntu 14.04 LTS (64bit)
CPU	1Ghz, 1 コア以上
ディスク容量	1GB 以上(Ubuntu 版 Hinemos に関する部分のみ)
メモリ容量	256MB 以上
ネットワークインターフェース	1 個以上

4-2. 必要パッケージ

Ubuntu 版 Hinemos エージェントを動作させる際にインストールが必要となるパッケージは以下の通りです。

4-2-1. Ubuntu 版 Hinemos エージェント

- openssh-server
- openjdk-6-jre-headless または openjdk-7-jre-headless
- unzip
- snmpd

4-3. 機能範囲

4-3-1. Ubuntu 版 Hinemos エージェントの機能範囲

Hinemos マネージャから、Ubuntu 版 Hinemos エージェントに対して利用可能な機能は、下表のとおりです。

機能		エージェント環境
		Ubuntu
監視・性能	Hinemos エージェント監視	○
	HTTP 監視(数値/文字列/シナリオ)	○
	リソース監視	○
	JMX 監視	○
	PING 監視	○
	サービス・ポート監視	○
	プロセス監視	○
	SNMP 監視(数値/文字列)	○
	SQL 監視(数値/文字列)	○
	システムログ監視	○
	ログファイル監視	○
	カスタム監視	○
	SNMPTRAP 監視	○
	Windows サービス監視	—
Windows イベント監視	—	
ジョブ	コマンド実行	○
	ファイル転送	○

○ : 利用可能

— : 利用不可(機能なし)

4-4. 制限事項

Ubuntu 版 Hinemos エージェントにおける制限事項はありません。

5. 既知の問題と対策

Ubuntu 版 Hinemos エージェントにおける既知の問題はありません。

製品名 : Ubuntu 版 Hinemos
公開日 : 2015 年 7 月 24 日

お問い合わせ先 : 株式会社アトミテック
Hinemos お問い合わせ窓口 E-mail : hsd-sales@atomitech.jp

第 1.4 版 2015 年 7 月 24 日