

App Bridge Linux Agent
サポートリスト

2022-01-26

目次

1. 本書の役割	1
2. Agent 稼働前提条件	2
2.1 App Bridge Monitor	2
2.2 App Bridge Kicker	2
3. サポート対象	3
3.1 Linux ディストリビューションに対する考え方	3
3.1.1 サポート対象ディストリビューション	3
3.1.2 サポート対象バージョン	3
3.2 Java Runtime Environments に対する考え方	3
3.2.1 対象とする JRE	3
3.2.2 サポート対象バージョン	3
3.2.3 non-LTS バージョンの取り扱い	3
3.2.4 Java SE 11 の取り扱い	3
3.3 サポートされる組合せ	4
4. ディストリビューションごとのサポート状況	5
4.1 サポート状況の凡例	5
4.2 Amazon Linux	6
4.2.1 Amazon Linux AMI 2012.09	6
4.2.2 Amazon Linux AMI 2013.09	6
4.2.3 Amazon Linux AMI 2014.09	7
4.2.4 Amazon Linux AMI 2015.03	7
4.2.5 Amazon Linux AMI 2015.09	8
4.2.6 Amazon Linux AMI 2016.03	8
4.2.7 Amazon Linux AMI 2016.09	9
4.2.8 Amazon Linux AMI 2017.03	9
4.2.9 Amazon Linux AMI 2017.09	10
4.2.10 Amazon Linux AMI 2018.03	10
4.3 Amazon Linux 2	11
4.3.1 Amazon Linux 2 AMI	11
4.4 CentOS Linux	12
4.4.1 CentOS Linux 7	12
4.5 OpenLogic	13
4.5.1 OpenLogic 6	13
4.5.2 OpenLogic 7	13
4.6 Oracle Linux	14
4.6.1 Oracle Linux 6	14
4.6.2 Oracle Linux 7	14
4.6.3 Oracle Linux 8	15
4.7 Red Hat Enterprise Linux (RHEL)	16
4.7.1 Red Hat Enterprise Linux 6	16
4.7.2 Red Hat Enterprise Linux 7	17

4.7.3 Red Hat Enterprise Linux 8.....	18
4.8 SUSE Linux Enterprise Server (SLES)	19
4.8.1 SUSE Linux Enterprise Server 11.....	19
4.8.2 SUSE Linux Enterprise Server 12.....	19
4.8.3 SUSE Linux Enterprise Server 15.....	20
4.9 Ubuntu Server.....	21
4.9.1 Ubuntu Server 14.04.....	21
4.9.2 Ubuntu Server 16.04.....	21
4.9.3 Ubuntu Server 18.04.....	22
4.9.4 Ubuntu Server 20.04.....	22
5. リリース済み Linux Agent のサポートについて	23
6. サポート切れ環境のサポートについて	23
6.1 問合せ、サポート.....	23
6.2 新規インストール、バージョンアップ.....	23
6.3 動作保障.....	23
6.4 App Bridge センタとの通信	23

1. 本書の役割

本書は、App Bridge Monitor、App Bridge Kicker が提供する Linux Agent（以下、App Bridge Linux Agent と称す）の前提条件、サポート対象を示すものです。

2. Agent 稼働前提条件

2.1 App Bridge Monitor

App Bridge Monitor Linux Agent を動作させるには、以下のパッケージが必要です。

パッケージ名	バージョン	備考
Java Runtime Environments	8、11、17	詳細は後述のサポート対象をご参照下さい
sysstat	7.0.2 以上	CPU ビジー監視、ディスクビジー監視が必要です
ethtool	2.6 以上	ネットワークビジー監視が必要です

2.2 App Bridge Kicker

App Bridge Kicker Linux Agent を動作させるには、以下のパッケージが必要です。

パッケージ名	バージョン	備考
Java Runtime Environments	8、11	詳細は後述のサポート対象をご参照下さい

※App Bridge Kicker Linux Agent Ver.1.19.0 およびそれ以前のバージョンは Java 17 環境では動作しません

3. サポート対象

3.1 Linux ディストリビューションに対する考え方

3.1.1 サポート対象ディストリビューション

App Bridge Monitor Linux Agent は、以下の Linux ディストリビューションをサポート対象とします。

- Amazon Linux
- Amazon Linux 2
- CentOS Linux
- OpenLogic
- Oracle Linux
- Red Hat Enterprise Linux
- SUSE Linux Enterprise Server
- Ubuntu Server

3.1.2 サポート対象バージョン

サポートする Linux ディストリビューションのバージョンは、メジャーバージョンごとに決定します。1 つ以上の環境でメジャーバージョンの動作を確認すれば、当該メジャーバージョン全体をサポート対象とします。

3.2 Java Runtime Environments に対する考え方

3.2.1 対象とする JRE

App Bridge Monitor Linux Agent は、以下の JRE をサポート対象とします。

- OpenJDK (Oracle)
- Oracle Java SE
- Amazon Corretto

3.2.2 サポート対象バージョン

サポートする JRE バージョンは、App Bridge Monitor Linux Agent バージョンごとに決定します。1 つ以上の環境で、App Bridge Monitor Linux Agent バージョンの動作を確認すれば、当該 Agent バージョン全体をサポート対象とします。

3.2.3 non-LTS バージョンの取り扱い

Linux Agent は、Oracle Java SE non-LTS 相当のバージョンをサポートせず、Oracle Java SE LTS 相当のバージョンをサポート対象とします。具体的には、Java SE 9 及び 10 はサポートされず、Java SE 11 がサポート対象となります。

3.2.4 Java SE 11 の取り扱い

バージョン 1.14.0 以下の Linux Agent は Java SE 11 以降のバージョンでは動作しません。

Java SE 11 以降を利用する場合、バージョン 1.15.0 以降の Linux Agent をご使用下さい。

3.3 サポートされる組合せ

App Bridge Linux Agent のサポート対象は、以下の組合せで決定されます。サポート対象の詳細はディストリビューションごとのサポート状況を確認して下さい。

- Linux Agent のバージョン
- Linux ディストリビューションの種類とバージョン
- JRE の種類とバージョン
- 実行環境

JRE がサポートしない Linux ディストリビューションについて

JRE がサポートしない Linux ディストリビューション（及びそのバージョン）は、App Bridge Linux Agent としてもサポートしません。

例えば、記載時点で、Amazon Corretto 8 がサポートするディストリビューションは、Red Hat Enterprise Linux 6 以上、CentOS 6 以上、Ubuntu Linux 14 以上、SuSE 12 以上、Amazon Linux、Amazon Linux 2 となっているため、これ以外のディストリビューションと Amazon Corretto 8 の組合せはサポート対象外となります。

なお、上記条件は、後述のディストリビューションごとのサポート状況に記載された内容より優先されますのでご注意下さい。

4. ディストリビューションごとのサポート状況

4.1 サポート状況の凡例

サポート状況に記載する判例は、以下のとおりです。

(1) サポートステータス

サポート状況は、以下のサポートステータスで記載します。

サポートステータス	サポート内容	備考
○	サポート	
△	サポート（一部制限あり）	制限内容を記載
▽	動作検証待ち	検証予定時期を記載
×	サポート対象外	

(2) 実行環境

実行環境の凡例は以下のとおり記載します。

凡例	内容	備考
AWS	Amazon EC2	何れかのリージョンで確認
Azure	Microsoft Azure Virtual Machines	何れかのリージョンで確認
VMware	VMware ベース仮想環境	何れかのバージョンで確認
その他	その他（ベアメタル環境を含む）	
フル	上記全てを指す	

(3) JRE

JRE の凡例は以下のとおり記載します。

凡例	内容	備考
Oracle	OpenJDK (Oracle)、Oracle Java SE	
Corretto	Amazon Corretto	

4.2 Amazon Linux

4.2.1 Amazon Linux AMI 2012.09

(1) サポートステータス

Linux Agent バージョン	サポート ステータス	サポート環境			備考
		実行環境	CPU	JRE	
1.1.0~1.9.0	○	AWS	32-bit、64-bit	Oracle 6、7	
1.9.1~1.14.0	○	AWS	32-bit、64-bit	Oracle 6、7、8 Corretto 8	
1.15.0~1.17.1	○	AWS	32-bit、64-bit	Oracle 6、7、8、11 Corretto 8、11	
1.18.0	○	AWS	32-bit、64-bit	Oracle 8、11 Corretto 8、11	
1.18.1~1.19.0	△	AWS	32-bit、64-bit	Oracle 8、11、17 Corretto 8、11、17	2.2 節参照

(2) 動作検証リスト

バージョン	実行環境	CPU	JRE	Linux Agent	検証結果	備考
2012.09.0	AWS	64-bit	Oracle 6	1.1.0	OK (Monitor)	
2012.09.0	AWS	64-bit	Oracle 7	1.1.0	OK (Monitor)	
2012.09.0	AWS	32-bit	Oracle 6	1.1.0	OK (Monitor)	
2012.09.0	AWS	32-bit	Oracle 7	1.1.0	OK (Monitor)	

4.2.2 Amazon Linux AMI 2013.09

(1) サポートステータス

Linux Agent バージョン	サポート ステータス	サポート環境			備考
		実行環境	CPU	JRE	
1.1.2~1.9.0	○	AWS	32-bit、64-bit	Oracle 6、7	
1.9.1~1.14.0	○	AWS	32-bit、64-bit	Oracle 6、7、8 Corretto 8	
1.15.0~1.17.1	○	AWS	32-bit、64-bit	Oracle 6、7、8、11 Corretto 8、11	
1.18.0	○	AWS	32-bit、64-bit	Oracle 8、11 Corretto 8、11	
1.18.1~1.19.0	△	AWS	32-bit、64-bit	Oracle 8、11、17 Corretto 8、11、17	2.2 節参照

(2) 動作検証リスト

バージョン	実行環境	CPU	JRE	Linux Agent	検証結果	備考
2013.09.0	AWS	64-bit	Oracle 7	1.1.2	OK (Monitor)	

4.2.3 Amazon Linux AMI 2014.09

(1) サポートステータス

Linux Agent バージョン	サポート ステータス	サポート環境			備考
		実行環境	CPU	JRE	
1.1.2~1.9.0	○	AWS	32-bit、64-bit	Oracle 6、7	
1.9.1~1.14.0	○	AWS	32-bit、64-bit	Oracle 6、7、8 Corretto 8	
1.15.0~1.17.1	○	AWS	32-bit、64-bit	Oracle 6、7、8、11 Corretto 8、11	
1.18.0	○	AWS	32-bit、64-bit	Oracle 8、11 Corretto 8、11	
1.18.1~1.19.0	△	AWS	32-bit、64-bit	Oracle 8、11、17 Corretto 8、11、17	2.2 節参照

(2) 動作検証リスト

バージョン	実行環境	CPU	JRE	Linux Agent	検証結果	備考
2014.09.2	AWS	64-bit	Oracle 7	1.1.2	OK (Monitor)	
2014.09.2	AWS	64-bit	Oracle 7	1.8.0	OK (Monitor)	

4.2.4 Amazon Linux AMI 2015.03

(1) サポートステータス

Linux Agent バージョン	サポート ステータス	サポート環境			備考
		実行環境	CPU	JRE	
1.1.0~1.9.0	○	AWS	32-bit、64-bit	Oracle 6、7	
1.9.1~1.14.0	○	AWS	32-bit、64-bit	Oracle 6、7、8 Corretto 8	
1.15.0~1.17.1	○	AWS	32-bit、64-bit	Oracle 6、7、8、11 Corretto 8、11	
1.18.0	○	AWS	32-bit、64-bit	Oracle 8、11 Corretto 8、11	
1.18.1~1.19.0	△	AWS	32-bit、64-bit	Oracle 8、11、17 Corretto 8、11、17	2.2 節参照

(2) 動作検証リスト

バージョン	実行環境	CPU	JRE	Linux Agent	検証結果	備考
2015.03.0	AWS	64-bit	Oracle 7	1.1.0	OK (Monitor)	
2015.03.0	AWS	64-bit	Oracle 7	1.1.2	OK (Monitor)	
2015.03.0	AWS	64-bit	Oracle 7	1.8.0	OK (Monitor)	

4.2.5 Amazon Linux AMI 2015.09

(1) サポートステータス

Linux Agent バージョン	サポート ステータス	サポート環境			備考
		実行環境	CPU	JRE	
1.1.0~1.9.0	○	AWS	32-bit、64-bit	Oracle 6、7	
1.9.1~1.14.0	○	AWS	32-bit、64-bit	Oracle 6、7、8 Corretto 8	
1.15.0~1.17.1	○	AWS	32-bit、64-bit	Oracle 6、7、8、11 Corretto 8、11	
1.18.0	○	AWS	32-bit、64-bit	Oracle 8、11 Corretto 8、11	
1.18.1~1.19.0	△	AWS	32-bit、64-bit	Oracle 8、11、17 Corretto 8、11、17	2.2 節参照

(2) 動作検証リスト

バージョン	実行環境	CPU	JRE	Linux Agent	検証結果	備考
2015.09.0	AWS	64-bit	Oracle 7	1.9.0	OK (Monitor)	
2015.09.0	AWS	64-bit	Oracle 7	1.9.1	OK (Monitor)	
2015.09.0	AWS	64-bit	Oracle 8	1.9.1	OK (Monitor)	

4.2.6 Amazon Linux AMI 2016.03

(1) サポートステータス

Linux Agent バージョン	サポート ステータス	サポート環境			備考
		実行環境	CPU	JRE	
1.1.0~1.9.0	○	AWS	32-bit、64-bit	Oracle 6、7	
1.9.1~1.14.0	○	AWS	32-bit、64-bit	Oracle 6、7、8 Corretto 8	
1.15.0~1.17.1	○	AWS	32-bit、64-bit	Oracle 6、7、8、11 Corretto 8、11	
1.18.0	○	AWS	32-bit、64-bit	Oracle 8、11 Corretto 8、11	
1.18.1~1.19.0	△	AWS	32-bit、64-bit	Oracle 8、11、17 Corretto 8、11、17	2.2 節参照

(2) 動作検証リスト

バージョン	実行環境	CPU	JRE	Linux Agent	検証結果	備考
2016.03.0	AWS	64-bit	Oracle 7	1.9.1	OK (Monitor)	
2016.03.0	AWS	64-bit	Oracle 8	1.9.1	OK (Monitor)	

4.2.7 Amazon Linux AMI 2016.09

(1) サポートステータス

Linux Agent バージョン	サポート ステータス	サポート環境			備考
		実行環境	CPU	JRE	
1.11.0~1.14.0	○	AWS	32-bit、64-bit	Oracle 6、7、8 Corretto 8	
1.15.0~1.17.1	○	AWS	32-bit、64-bit	Oracle 6、7、8、11 Corretto 8、11	
1.18.0	○	AWS	32-bit、64-bit	Oracle 8、11 Corretto 8、11	
1.18.1~1.19.0	△	AWS	32-bit、64-bit	Oracle 8、11、17 Corretto 8、11、17	2.2 節参照

(2) 動作検証リスト

バージョン	実行環境	CPU	JRE	Linux Agent	検証結果	備考
2016.09.1	AWS	64-bit	Oracle 7	1.11.0	OK (Monitor)	

4.2.8 Amazon Linux AMI 2017.03

(1) サポートステータス

Linux Agent バージョン	サポート ステータス	サポート環境			備考
		実行環境	CPU	JRE	
1.11.0~1.14.0	○	AWS	32-bit、64-bit	Oracle 6、7、8 Corretto 8	
1.15.0~1.17.1	○	AWS	32-bit、64-bit	Oracle 6、7、8、11 Corretto 8、11	
1.18.0	○	AWS	32-bit、64-bit	Oracle 8、11 Corretto 8、11	
1.18.1~1.19.0	△	AWS	32-bit、64-bit	Oracle 8、11、17 Corretto 8、11、17	2.2 節参照

(2) 動作検証リスト

バージョン	実行環境	CPU	JRE	Linux Agent	検証結果	備考
2017.03.0	AWS	64-bit	Oracle 7	1.11.0	OK (Monitor)	

4.2.9 Amazon Linux AMI 2017.09

(1) サポートステータス

Linux Agent バージョン	サポート ステータス	サポート環境			備考
		実行環境	CPU	JRE	
1.11.0~1.14.0	○	AWS	32-bit、64-bit	Oracle 6、7、8 Corretto 8	
1.15.0~1.17.1	○	AWS	32-bit、64-bit	Oracle 6、7、8、11 Corretto 8、11	
1.18.0	○	AWS	32-bit、64-bit	Oracle 8、11 Corretto 8、11	
1.18.1~1.19.0	△	AWS	32-bit、64-bit	Oracle 8、11、17 Corretto 8、11、17	2.2節参照

(2) 動作検証リスト

バージョン	実行環境	CPU	JRE	Linux Agent	検証結果	備考
2017.09.1	AWS	64-bit	Oracle 7	1.11.0	OK (Monitor)	

4.2.10 Amazon Linux AMI 2018.03

(1) サポートステータス

Linux Agent バージョン	サポート ステータス	サポート環境			備考
		実行環境	CPU	JRE	
1.11.0~1.14.0	○	AWS	32-bit、64-bit	Oracle 6、7、8 Corretto 8	
1.15.0~1.17.1	○	AWS	32-bit、64-bit	Oracle 6、7、8、11 Corretto 8、11	
1.18.0	○	AWS	32-bit、64-bit	Oracle 8、11 Corretto 8、11	
1.18.1~1.19.0	△	AWS	32-bit、64-bit	Oracle 8、11、17 Corretto 8、11、17	2.2節参照

(2) 動作検証リスト

バージョン	実行環境	CPU	JRE	Linux Agent	検証結果	備考
2018.03.0	AWS	64-bit	Oracle 7	1.11.0	OK (Monitor)	
2018.03.0	AWS	64-bit	Oracle 8	1.18.0	OK (Kicker)	
2018.03.0	AWS	64-bit	Oracle 8	1.19.0	OK (Monitor)	
2018.03.0	AWS	64-bit	Oracle 8	1.19.0	OK (Kicker)	

4.3 Amazon Linux 2

4.3.1 Amazon Linux 2 AMI

(1) サポートステータス

Linux Agent バージョン	サポート ステータス	サポート環境			備考
		実行環境	CPU	JRE	
1.13.0～1.14.0	○	AWS	32-bit、64-bit	Oracle 6、7、8 Corretto 8	
1.15.0～1.17.1	○	AWS	32-bit、64-bit	Oracle 6、7、8、11 Corretto 8、11	
1.18.0	○	AWS	32-bit、64-bit	Oracle 8、11 Corretto 8、11	
1.18.1～1.19.0	△	AWS	32-bit、64-bit	Oracle 8、11、17 Corretto 8、11、17	2.2節参照

(2) 動作検証リスト

バージョン	実行環境	CPU	JRE	Linux Agent	検証結果	備考
2.0.20180810	AWS	64-bit	Oracle 8	1.13.0	OK (Monitor)	
2.0.20190115	AWS	64-bit	Corretto 8	1.15.0	OK (Monitor)	
2.0.20190313	AWS	64-bit	Corretto 11	1.15.0	OK (Monitor)	
2.0.20190313	AWS	64-bit	Oracle 11	1.18.0	OK (Kicker)	
2.0.20210813	AWS	64-bit	Corretto 17	1.18.1	OK (Monitor)	
2.0.20210813	AWS	64-bit	Corretto 17	1.18.1	NG (Kicker)	
2.0.20211005	AWS	64-bit	Corretto 11	1.19.0	OK (Monitor)	
2.0.20211005	AWS	64-bit	Corretto 11	1.19.0	OK (Kicker)	

4.4 CentOS Linux

4.4.1 CentOS Linux 7

(1) サポートステータス

Linux Agent バージョン	サポート ステータス	サポート環境			備考
		実行環境	CPU	JRE	
1.1.0~1.8.0	△	フル	32-bit、64-bit	Oracle 6、7	※1、※2
1.9.0	○	フル	32-bit、64-bit	Oracle 6、7	
1.9.1~1.14.0	○	フル	32-bit、64-bit	Oracle 6、7、8 Corretto 8	
1.15.0~1.17.1	○	フル	32-bit、64-bit	Oracle 6、7、8、11 Corretto 8、11	
1.18.0	○	フル	32-bit、64-bit	Oracle 8、11 Corretto 8、11	
1.18.1~1.19.0	△	フル	32-bit、64-bit	Oracle 8、11、17 Corretto 8、11、17	2.2節参照

(2) 動作検証リスト

バージョン	実行環境	CPU	JRE	Linux Agent	検証結果	備考
7.1	AWS	64-bit	Oracle 7	1.9.0	OK (Monitor)	

※1：ネットワークビジー監視でエラーが発生し、正常に動作しない（ifconfig コマンドの出力形式変更）

※2：systemd に対応したサービスを監視できない

4.5 OpenLogic

4.5.1 OpenLogic 6

(1) サポートステータス

Linux Agent バージョン	サポート ステータス	サポート環境			備考
		実行環境	CPU	JRE	
1.1.2~1.9.0	○	フル	32-bit、64-bit	Oracle 6、7	
1.9.1~1.14.0	○	フル	32-bit、64-bit	Oracle 6、7、8	
1.15.0~1.17.1	○	フル	32-bit、64-bit	Oracle 6、7、8、11	
1.18.0	○	フル	32-bit、64-bit	Oracle 8、11 Corretto 8、11	
1.18.1~1.19.0	△	フル	32-bit、64-bit	Oracle 8、11、17 Corretto 8、11、17	2.2節参照

(2) 動作検証リスト

バージョン	実行環境	CPU	JRE	Linux Agent	検証結果	備考
6.6	Azure	64-bit	Oracle 7	1.1.2	OK (Monitor)	

4.5.2 OpenLogic 7

(1) サポートステータス

Linux Agent バージョン	サポート ステータス	サポート環境			備考
		実行環境	CPU	JRE	
1.1.0~1.8.0	△	フル	32-bit、64-bit	Oracle 6、7	※1、※2
1.9.0	○	フル	32-bit、64-bit	Oracle 6、7	
1.9.1~1.14.0	○	フル	32-bit、64-bit	Oracle 6、7、8	
1.15.0~1.17.1	○	フル	32-bit、64-bit	Oracle 6、7、8、11	
1.18.0	○	フル	32-bit、64-bit	Oracle 8、11 Corretto 8、11	
1.18.1~1.19.0	△	フル	32-bit、64-bit	Oracle 8、11、17 Corretto 8、11、17	2.2節参照

(2) 動作検証リスト

バージョン	実行環境	CPU	JRE	Linux Agent	検証結果	備考
7.1	Azure	64-bit	Oracle 7	1.9.0	OK (Monitor)	

※1：ネットワークビジー監視でエラーが発生し、正常に動作しない（ifconfig コマンドの出力形式変更）

※2：systemd に対応したサービスを監視できない

4.6 Oracle Linux

4.6.1 Oracle Linux 6

(1) サポートステータス

Linux Agent バージョン	サポート ステータス	サポート環境			備考
		実行環境	CPU	JRE	
1.1.2~1.9.0	○	フル	32-bit、64-bit	Oracle 6、7	
1.9.1~1.14.0	○	フル	32-bit、64-bit	Oracle 6、7、8	
1.15.0~1.17.1	○	フル	32-bit、64-bit	Oracle 6、7、8、11	
1.18.0	○	フル	32-bit、64-bit	Oracle 8、11	
1.18.1~1.19.0	△	フル	32-bit、64-bit	Oracle 8、11、17	2.2節参照

(2) 動作検証リスト

バージョン	実行環境	CPU	JRE	Linux Agent	検証結果	備考
6.4	Azure	64-bit	Oracle 7	1.1.2	OK (Monitor)	

4.6.2 Oracle Linux 7

(1) サポートステータス

Linux Agent バージョン	サポート ステータス	サポート環境			備考
		実行環境	CPU	JRE	
1.1.0~1.8.0	△	フル	32-bit、64-bit	Oracle 6、7	※1、※2
1.9.0	○	フル	32-bit、64-bit	Oracle 6、7	
1.9.1~1.14.0	○	フル	32-bit、64-bit	Oracle 6、7、8	
1.15.0~1.17.1	○	フル	32-bit、64-bit	Oracle 6、7、8、11	
1.18.0	○	フル	32-bit、64-bit	Oracle 8、11	
1.18.1~1.19.0	△	フル	32-bit、64-bit	Oracle 8、11、17	2.2節参照

(2) 動作検証リスト

バージョン	実行環境	CPU	JRE	Linux Agent	検証結果	備考
7.0	Azure	64-bit	Oracle 7	1.9.0	OK (Monitor)	

※1：ネットワークビジー監視でエラーが発生し、正常に動作しない（ifconfig コマンドの出力形式変更）

※2：systemd に対応したサービスを監視できない

4.6.3 Oracle Linux 8

(1) サポートステータス

Linux Agent バージョン	サポート ステータス	サポート環境			備考
		実行環境	CPU	JRE	
1.15.0～1.17.1	○	フル	32-bit、64-bit	Oracle 6、7、8、11	
1.18.0	○	フル	32-bit、64-bit	Oracle 8、11	
1.18.1～1.19.0	△	フル	32-bit、64-bit	Oracle 8、11、17	2.2節参照

(2) 動作検証リスト

バージョン	実行環境	CPU	JRE	Linux Agent	検証結果	備考
8.0	Azure	64-bit	Oracle 11	1.15.0	OK (Monitor)	
8.0	Azure	64-bit	Oracle 11	1.17.1	OK (Monitor)	

4.7 Red Hat Enterprise Linux (RHEL)

4.7.1 Red Hat Enterprise Linux 6

(1) サポートステータス

Linux Agent バージョン	サポート ステータス	サポート環境			備考
		実行環境	CPU	JRE	
1.1.0~1.9.0	○	フル	32-bit、64-bit	Oracle 6、7	
1.9.1~1.14.0	○	フル	32-bit、64-bit	Oracle 6、7、8 Corretto 8	
1.15.0~1.17.1	○	フル	32-bit、64-bit	Oracle 6、7、8、11 Corretto 8、11	
1.18.0	○	フル	32-bit、64-bit	Oracle 8、11 Corretto 8、11	
1.18.1~1.19.0	△	フル	32-bit、64-bit	Oracle 8、11、17 Corretto 8、11、17	2.2節参照

(2) 動作検証リスト

バージョン	実行環境	CPU	JRE	Linux Agent	検証結果	備考
6.3	AWS	64-bit	Oracle 6	1.1.0	OK (Monitor)	
6.3	AWS	64-bit	Oracle 7	1.1.0	OK (Monitor)	
6.3	AWS	32-bit	Oracle 6	1.1.0	OK (Monitor)	
6.3	AWS	32-bit	Oracle 7	1.1.0	OK (Monitor)	
6.4	AWS	64-bit	Oracle 7	1.1.2	OK (Monitor)	
6.5	AWS	64-bit	Oracle 7	1.1.2	OK (Monitor)	
6.1	VMware	64-bit	Oracle 6	1.8.0	OK (Monitor)	
6.2	VMware	64-bit	Oracle 7	1.8.0	OK (Monitor)	
6.7	AWS	64-bit	Oracle 7	1.9.0	OK (Monitor)	
6.2	AWS	64-bit	Oracle 8	1.9.1	OK (Monitor)	
6.10	AWS	64-bit	Oracle 11	1.15.0	OK (Monitor)	
6.7	AWS	64-bit	Oracle 8	1.18.0	OK (Kicker)	
6.10	AWS	64-bit	Oracle 8	1.19.0	OK (Monitor)	
6.10	AWS	64-bit	Oracle 8	1.19.0	OK (Kicker)	

4.7.2 Red Hat Enterprise Linux 7

(1) サポートステータス

Linux Agent バージョン	サポート ステータス	サポート環境			備考
		実行環境	CPU	JRE	
1.8.0	△	フル	32-bit、64-bit	Oracle 6、7	※1、※2
1.9.0	○	フル	32-bit、64-bit	Oracle 6、7	
1.9.1～1.14.0	○	フル	32-bit、64-bit	Oracle 6、7、8 Corretto 8	
1.15.0～1.17.1	○	フル	32-bit、64-bit	Oracle 6、7、8、11 Corretto 8、11	
1.18.0	○	フル	32-bit、64-bit	Oracle 8、11 Corretto 8、11	
1.18.1～1.19.0	△	フル	32-bit、64-bit	Oracle 8、11、17 Corretto 8、11、17	2.2節参照

(2) 動作検証リスト

バージョン	実行環境	CPU	JRE	Linux Agent	検証結果	備考
7.1	AWS	64-bit	Oracle 7	1.8.0	OK (Monitor)	※1、※2
7.1	AWS	64-bit	Oracle 7	1.9.0	OK (Monitor)	
7.1	AWS	64-bit	Oracle 7	1.9.1	OK (Monitor)	
7.1	AWS	64-bit	Oracle 8	1.9.1	OK (Monitor)	
7.2	AWS	64-bit	Oracle 8	1.9.1	OK (Monitor)	
7.1	AWS	64-bit	Oracle 7	1.11.0	OK (Monitor)	
7.1	AWS	64-bit	Oracle 7	1.12.0	OK (Monitor)	
7.5	AWS	64-bit	Oracle 8	1.13.0	OK (Monitor)	
7.6	AWS	64-bit	Oracle 11	1.15.0	OK (Monitor)	

※1：ネットワークビジー監視でエラーが発生し、正常に動作しない（ifconfig コマンドの出力形式変更）

※2：systemd に対応したサービスを監視できない

4.7.3 Red Hat Enterprise Linux 8

(1) サポートステータス

Linux Agent バージョン	サポート ステータス	サポート環境			備考
		実行環境	CPU	JRE	
1.15.0~1.17.1	○	フル	32-bit、64-bit	Oracle 6、7、8、11 Corretto 8、11	
1.18.0	○	フル	32-bit、64-bit	Oracle 8、11 Corretto 8、11	
1.18.1~1.19.0	△	フル	32-bit、64-bit	Oracle 8、11、17 Corretto 8、11、17	2.2節参照

(2) 動作検証リスト

バージョン	実行環境	CPU	JRE	Linux Agent	検証結果	備考
8.0	AWS	64-bit	Oracle 11	1.15.0	OK (Monitor)	
8.0	AWS	64-bit	Oracle 11	1.16.0	OK (Monitor)	
8.0	AWS	64-bit	Oracle 11	1.17.1	OK (Monitor)	
8.2	AWS	64-bit	Oracle 11	1.18.0	OK (Monitor)	
8.2	AWS	64-bit	Oracle 11	1.18.0	OK (Kicker)	
8.3	AWS	64-bit	Oracle 11	1.18.1	OK (Monitor)	
8.3	AWS	64-bit	Oracle 11	1.18.1	OK (Kicker)	
8.4	AWS	64-bit	Oracle 17	1.18.1	OK (Monitor)	
8.4	AWS	64-bit	Oracle 17	1.18.1	NG (Kicker)	
8.4	AWS	64-bit	Oracle 11	1.19.0	OK (Monitor)	
8.4	AWS	64-bit	Oracle 11	1.19.0	OK (Kicker)	

4.8 SUSE Linux Enterprise Server (SLES)

4.8.1 SUSE Linux Enterprise Server 11

(1) サポートステータス

Linux Agent バージョン	サポート ステータス	サポート環境			備考
		実行環境	CPU	JRE	
1.1.0~1.9.0	○	フル	32-bit、64-bit	Oracle 6、7	
1.9.1~1.14.0	○	フル	32-bit、64-bit	Oracle 6、7、8	
1.15.0~1.17.1	○	フル	32-bit、64-bit	Oracle 6、7、8	
1.18.0~1.19.0	○	フル	32-bit、64-bit	Oracle 8	

(2) 動作検証リスト

バージョン	実行環境	CPU	JRE	Linux Agent	検証結果	備考
11 SP2	AWS	64-bit	Oracle 6	1.1.0	OK (Monitor)	
11 SP2	AWS	64-bit	Oracle 7	1.1.0	OK (Monitor)	
11 SP2	AWS	32-bit	Oracle 6	1.1.0	OK (Monitor)	
11 SP2	AWS	32-bit	Oracle 7	1.1.0	OK (Monitor)	
11 SP3	AWS	64-bit	Oracle 7	1.1.2	OK (Monitor)	

4.8.2 SUSE Linux Enterprise Server 12

(1) サポートステータス

Linux Agent バージョン	サポート ステータス	サポート環境			備考
		実行環境	CPU	JRE	
1.9.1~1.14.0	○	フル	32-bit、64-bit	Oracle 6、7、8 Corretto 8	
1.15.0~1.17.1	○	フル	32-bit、64-bit	Oracle 6、7、8、11 Corretto 8、11	
1.18.0	○	フル	32-bit、64-bit	Oracle 8、11 Corretto 8、11	
1.18.1~1.19.0	△	フル	32-bit、64-bit	Oracle 8、11、17 Corretto 8、11、17	2.2節参照

(2) 動作検証リスト

バージョン	実行環境	CPU	JRE	Linux Agent	検証結果	備考
12	AWS	64-bit	Oracle 7	1.8.0	NG (Monitor)	※1、※2
12	AWS	64-bit	Oracle 7	1.9.0	NG (Monitor)	※3
12	AWS	64-bit	Oracle 7	1.9.1	OK (Monitor)	

※1: App Bridge Monitor Linux Agent のサービス制御が正常に動作しない

※2: systemd に対応したサービスを監視できない

※3: App Bridge Monitor Linux Agent のサービスが正常に停止しない

4.8.3 SUSE Linux Enterprise Server 15

(1) サポートステータス

Linux Agent バージョン	サポート ステータス	サポート環境			備考
		実行環境	CPU	JRE	
1.13.0～1.14.0	○	フル	32-bit、64-bit	Oracle 6、7、8 Corretto 8	
1.15.0～1.17.1	○	フル	32-bit、64-bit	Oracle 6、7、8、11 Corretto 8、11	
1.18.0	○	フル	32-bit、64-bit	Oracle 8、11 Corretto 8、11	
1.18.1～1.19.0	△	フル	32-bit、64-bit	Oracle 8、11、17 Corretto 8、11、17	2.2節参照

(2) 動作検証リスト

バージョン	実行環境	CPU	JRE	Linux Agent	検証結果	備考
15	Azure	64-bit	Oracle 8	1.13.0	OK (Monitor)	
15	AWS	64-bit	Oracle 7	1.15.0	OK (Monitor)	
15	AWS	64-bit	Oracle 11	1.17.1	OK (Monitor)	

4.9 Ubuntu Server

4.9.1 Ubuntu Server 14.04

(1) サポートステータス

Linux Agent バージョン	サポート ステータス	サポート環境			備考
		実行環境	CPU	JRE	
1.1.2~1.9.0	○	フル	32-bit、64-bit	Oracle 6、7	
1.9.1~1.14.0	○	フル	32-bit、64-bit	Oracle 6、7、8 Corretto 8	
1.15.0~1.17.1	○	フル	32-bit、64-bit	Oracle 6、7、8、11 Corretto 8、11	
1.18.0	○	フル	32-bit、64-bit	Oracle 8 Corretto 8、11	
1.18.1~1.19.0	△	フル	32-bit、64-bit	Oracle 8、11、17 Corretto 8、11、17	2.2節参照

(2) 動作検証リスト

バージョン	実行環境	CPU	JRE	Linux Agent	検証結果	備考
14.04	AWS	64-bit	Oracle 7	1.1.2	OK (Monitor)	
14.04	AWS	64-bit	Oracle 7	1.8.0	OK (Monitor)	

4.9.2 Ubuntu Server 16.04

(1) サポートステータス

Linux Agent バージョン	サポート ステータス	サポート環境			備考
		実行環境	CPU	JRE	
1.11.0~1.14.0	○	フル	32-bit、64-bit	Oracle 6、7、8 Corretto 8	
1.15.0~1.17.1	○	フル	32-bit、64-bit	Oracle 6、7、8、11 Corretto 8、11	
1.18.0	○	フル	32-bit、64-bit	Oracle 8、11 Corretto 8、11	
1.18.1~1.19.0	△	フル	32-bit、64-bit	Oracle 8、11、17 Corretto 8、11、17	2.2節参照

(2) 動作検証リスト

バージョン	実行環境	CPU	JRE	Linux Agent	検証結果	備考
16.04	AWS	64-bit	Oracle 8	1.11.0	OK (Monitor)	

4.9.3 Ubuntu Server 18.04

(1) サポートステータス

Linux Agent バージョン	サポート ステータス	サポート環境			備考
		実行環境	CPU	JRE	
1.11.0~1.14.0	○	フル	32-bit、64-bit	Oracle 6、7、8 Corretto 8	
1.15.0~1.17.1	○	フル	32-bit、64-bit	Oracle 6、7、8、11 Corretto 8、11	
1.18.0	○	フル	32-bit、64-bit	Oracle 8、11 Corretto 8、11	
1.18.1~1.19.0	△	フル	32-bit、64-bit	Oracle 8、11、17 Corretto 8、11、17	2.2 節参照

(2) 動作検証リスト

バージョン	実行環境	CPU	JRE	Linux Agent	検証結果	備考
18.04	Azure	64-bit	Oracle 8	1.11.0	OK (Monitor)	
18.04	AWS	64-bit	Oracle 8	1.15.0	OK (Monitor)	

4.9.4 Ubuntu Server 20.04

(1) サポートステータス

Linux Agent バージョン	サポート ステータス	サポート環境			備考
		実行環境	CPU	JRE	
1.15.0~1.17.1	○	フル	32-bit、64-bit	Oracle 6、7、8、11 Corretto 8、11	
1.18.0	○	フル	32-bit、64-bit	Oracle 8、11 Corretto 8、11	
1.18.1~1.19.0	△	フル	32-bit、64-bit	Oracle 8、11、17 Corretto 8、11、17	2.2 節参照

(2) 動作検証リスト

バージョン	実行環境	CPU	JRE	Linux Agent	検証結果	備考
20.04	AWS	64-bit	Oracle 11	1.15.0	OK (Monitor)	
20.04	AWS	64-bit	Oracle 11	1.17.1	OK (Monitor)	

5. リリース済み Linux Agent のサポートについて

リリース済みの Linux Agent については、サポートしている環境で動作していることを前提に、全バージョンの問合せを受け付けます。

但し、バグ対応については、最新バージョンのみに適用される場合があります。予めご了承ください。

6. サポート切れ環境のサポートについて

Windows Server 2003 など、過去にサポート対象となっていたが現時点でサポート対象外となっている OS、.NET Framework、JRE（以降、サポート切れ環境と称す）のサポートについて、以下に示します。

6.1 問合せ、サポート

導入時点でサポート対象であった Agent に関しては、サポート切れ環境であっても問合せを受け付けます。但し、サポート切れ環境については、回答できないケースも発生しますので、ご承知おき下さい。

また、バグ対応については、最新バージョンのみに適用される場合があります。予めご了承ください。

6.2 新規インストール、バージョンアップ

サポート切れ環境への新規インストール、バージョンアップはサポート致しません。

6.3 動作保障

サポート切れ環境での Agent 動作は、保障できない場合があります。ご承知おき下さい。

6.4 App Bridge センタとの通信

サポート切れ環境については、App Bridge センタの環境変更（セキュリティ強化）等により、App Bridge センタと通信できなくなる可能性があります。

App Bridge センタの通信環境を変更する場合は、事前に確認環境を準備し、アナウンス致します。確認環境を使用し、通信動作を確認して下さい。