



# Caché サポート対象プラットフォーム トフォーム

Version 5.1

2006-03-14

Caché サポート対象プラットフォーム  
Caché Version 5.1 2006-03-14  
Copyright © 2006 InterSystems Corporation.  
All rights reserved.

このドキュメントは、Sun Microsystems、RenderX Inc.、アドビ システムズ および ワールドワイド・ウェブ・コンソーシアム (www.w3c.org) のツールと情報を使用して、Adobe Portable Document Format (PDF) で作成およびフォーマットされました。主要ドキュメント開発ツールは、InterSystemsが構築したCaché と Javaを使用した特別目的のXML処理アプリケーションです。



Caché 製品とロゴは InterSystems Corporation の登録商標です。



Ensemble 製品とロゴは InterSystems Corporation の登録商標です。



InterSystems という名前とロゴは InterSystems Corporation の登録商標です

このドキュメントは、インターシステムズ社(住所: One Memorial Drive, Cambridge, MA 02142)あるいはその子会社が所有する企業秘密および秘密情報を含んでおり、インターシステムズ社の製品を稼動および維持するためにのみ提供される。この発行物のいかなる部分も他の目的のために使用してはならない。また、インターシステムズ社の書面による事前の同意がない限り、本発行物を、いかなる形式、いかなる手段で、その全てまたは一部を、再発行、複製、開示、送付、検索可能なシステムへの保存、あるいは人またはコンピュータ言語への翻訳はしてはならない。

かかるプログラムと関連ドキュメントについて書かれているインターシステムズ社の標準ライセンス契約に記載されている範囲を除き、ここに記載された本ドキュメントとソフトウェアプログラムの複製、使用、廃棄は禁じられている。インターシステムズ社は、ソフトウェアライセンス契約に記載されている事項以外にかかるソフトウェアプログラムに関する説明と保証をするものではない。さらに、かかるソフトウェアに関する、あるいはかかるソフトウェアの使用から起こるいかなる損失、損害に対するインターシステムズ社の責任は、ソフトウェアライセンス契約にある事項に制限される。

前述は、そのコンピュータソフトウェアの使用およびそれによって起こるインターシステムズ社の責任の範囲、制限に関する一般的な概略である。完全な参照情報は、インターシステムズ社の標準ライセンス契約に記載され、そのコピーは要望によって入手することができる。

インターシステムズ社は、本ドキュメントにある誤りに対する責任を放棄する。また、インターシステムズ社は、独自の裁量にて事前通知なしに、本ドキュメントに記載された製品および実行に対する代替と変更を行う権利を有する。

Caché および InterSystems Caché、Caché SQL、Caché ObjectScript および Caché Object は、インターシステムズ社の商標です。

ここで使われている他の全てのブランドまたは製品名は、各社および各組織の商標または登録商標です。

インターシステムズ社の製品に関するサポートやご質問は、以下にお問い合わせください:

InterSystems ワールドワイド カスタマサポート  
Tel: +1 617 621-0700  
Fax: +1 617 374-9391  
Email: support@InterSystems.com

# 目次

|       |  |   |
|-------|--|---|
| 1     | Caché サポート対象プラットフォーム .....                   | 1 |
| 1.1   | サポート対象テクノロジー .....                           | 1 |
| 1.1.1 | サポート対象サーバ・プラットフォーム .....                     | 1 |
| 1.1.2 | サポート対象 Windows クライアント・プラットフォーム .....         | 3 |
| 1.1.3 | CSP サポート対象 Web サーバ .....                     | 3 |
| 1.1.4 | CSP サポート対象 Web ブラウザ .....                    | 4 |
| 1.1.5 | サポート対象クライアント・プラットフォーム .....                  | 5 |
| 1.1.6 | サポート対象 Caché SQL ゲートウェイ・データベース .....         | 6 |
| 1.1.7 | サポート対象 EJB (Enterprise Java Beans) サーバ ..... | 6 |
| 1.2   | サポート対象言語 .....                               | 7 |
| 1.3   | 削除されたプラットフォーム .....                          | 8 |
| 1.3.1 | 削除されたサーバ・プラットフォーム .....                      | 8 |
| 1.3.2 | 削除された Web サーバ・プラットフォーム .....                 | 9 |
| 1.3.3 | 削除された Web ブラウザ・プラットフォーム .....                | 9 |



# 1

## Caché サポート対象プラットフォーム

Caché は、以下のプラットフォームで動作します。メモリとディスク容量に関する詳細は、“Caché インストール・ガイド”を参照してください。このドキュメントには、以下のセクションが含まれます。

- ・ サポート対象テクノロジー
- ・ サポート対象言語
- ・ 削除されたプラットフォーム

### 1.1 サポート対象テクノロジー

Caché がサポートするテクノロジーは、以下のカテゴリーに分類されています。

- ・ サポート対象サーバ・プラットフォーム
- ・ サポート対象 Windows クライアント・プラットフォーム
- ・ CSP サポート対象 Web サーバ
- ・ CSP サポート対象 Web ブラウザ
- ・ サポート対象クライアント・プラットフォーム
- ・ サポート対象 Caché SQL ゲートウェイ・データベース
- ・ サポート対象 EJB (Enterprise Java Beans) サーバ

#### 1.1.1 サポート対象サーバ・プラットフォーム

Caché 5.1 は、以下のサーバ・プラットフォームと機能をサポートしています。

| プラットフォーム                                | オペレーティング・システムのバージョン                           | メモ   |
|---|---|--|
| Apple                                   | Mac OS X 10.3、10.4                            | WebLink と DDP ネットワーキングはサポートされていません。Xalan は 10.3 ではサポートされていません。                 |
| HP (Alpha)                              | OpenVMS 7.3-2、8.2                             |  |
|   | Tru64 UNIX 5.1B                               |  |
| HP (Itanium)                            | HP-UX 11i v2 <sup>1</sup>                     | 64 ビットのみ   |
|   | OpenVMS 8.2-1*                                |  |
| HP (PA-RISC)                            | HP-UX 11i v1, 11i v2 <sup>1</sup>             | 64 ビットのみ   |
| IBM pSeries                             | AIX 5L <sup>2</sup> 5.2 <sup>3</sup> 、5.3     | 32 ビットと 64 ビットの個別のキット  |
| Red Hat Enterprise Linux AS (32 ビット)    | 4   |  |
| Red Hat Enterprise Linux AS (64 ビット)    | 4   | Intel Extended Memory (EM64T) と AMD Opteron プロセッサをサポートしています。                   |
| Sun Solaris (SPARC) <sup>4</sup>        | 9, 10   | 64 ビットのみ。32 ビットと 64 ビットの ODBC ドライバの両方が提供されています。                                |
| SUSE Linux Enterprise Server (32 ビット)   | 9 (SP2)                                       |  |
| SUSE Linux Enterprise Server (64 ビット)   | 9 (SP2)                                       | Intel Extended Memory (EM64T) と AMD Opteron プロセッサをサポートしています。                   |
| Microsoft Windows <sup>5</sup> (32 ビット) | 2000 (SP4)、XP Pro (SP1、SP2)、Server 2003 (SP1) |  |
| Microsoft Windows <sup>5</sup> (64 ビット) | Server 2003 (SP1)                             | Intel Itanium 2、Intel Extended Memory (EM64T)、および AMD Opteron プロセッサをサポートしています。 |

\* は、Caché の今回のリリースで新規にサポートされています。

<sup>1</sup> Caché がサポートしているすべてのプラットフォームには、Caché 暗号乱数ジェネレータに真のエントロピ・ソースを提供するコンポーネントが含まれています。ただし、HP-UX 11i ではこのコンポー

ネットはオプションです。このコンポーネントのダウンロードの詳細は、“Caché インストール・ガイド”の“UNIX および Linux への Caché のインストール”の章の“HP-UX 特別な考慮事項”のセクションを参照してください。

<sup>2</sup> 同時マルチスレッド (SMT) 処理が有効であることが認証されています。

<sup>3</sup> AIX 5.2 には、AIX 5L 拡張パックに含まれている Directory Server バージョン 5.1 以降が必要です。

<sup>4</sup> SunOS 5.9 for Solaris Release 9 には、パッチ ID 111712 以降が必要です。このパッチは、[Sun Update Connection - パッチとアップデート] ページの [パッチ検索] セクションにこのパッチ番号を入力することで、ダウンロードできます。Caché の特定の機能の使用に必要な他のパッチの詳細は、“Caché インストール・ガイド”の“UNIX および Linux への Caché のインストール”の章の“Sun Solaris 特別な考慮事項”のセクションを参照してください。

<sup>5</sup> Caché は、Windows 2000、Windows XP Professional、および Windows Server 2003 の環境で Windows のターミナル・サーバ機能をサポートしています。これらの環境では、Caché は Microsoft のターミナル・サーバ機能に加えて、Citrix MetaFrame XP をサポートします。

## 1.1.2 サポート対象 Windows クライアント・プラットフォーム

Caché 5.1 には、Windows ベースのクライアント・コンポーネントが含まれています。これらのコンポーネントは以下の Microsoft Windows バージョンでサポートされています。

| クライアント・プラットフォーム     | メモ                     |
|---------------------|------------------------|
| Windows 2000        |                        |
| Windows XP          |                        |
| Windows Server 2003 | 32 ビットおよび 64 ビット・バージョン |

## 1.1.3 CSP サポート対象 Web サーバ

Caché Server Pages (CSP) は、以下の Web サーバでサポートされます。これは、Caché を以下のプラットフォームで必ず実行するという意味ではありませんが、CSP/Web サーバ・コンポーネントは必要となります。

| Web サーバ       | プラットフォーム                    |
|---------------|-----------------------------|
| Microsoft IIS | Windows 2000、XP、Server 2003 |

| Web サーバ                        | プラットフォーム              |
|--------------------------------|-----------------------|
| Apache 1.3, 2.0                | Apple Mac OS X        |
|                                | Alpha Tru64 UNIX      |
|                                | FreeBSD (Intel)       |
|                                | HP HP-UX              |
|                                | IBM PowerPC AIX       |
|                                | Red Hat Linux (Intel) |
|                                | Sun Solaris (SPARC)   |
|                                | SUSE Linux (Intel)    |
| Windows                        |                       |
| Sun Java System Web Server 6.1 | Sun Solaris (SPARC)   |

### 1.1.4 CSP サポート対象 Web ブラウザ

CSP は、以下の Web ブラウザでサポートされています。

| Web ブラウザ (プラットフォーム)                        | バージョン         | JVM (Java Virtual Machine) 必要条件 † | メモ  |
|--|---------------|-----------------------------------|---|
| Internet Explorer (Windows)                | 5.0, 5.5, 6.0 | 現在の JVM 搭載のバージョン 5.0 以降           |   |
| Netscape                                   | 7.0, 7.1      | Sun JVM 1.4.x 以降                  | バージョン 7.0 では XMLHttpRequest をサポートしていません。                                    |
| Mozilla (Linux, Mac OS X, Windows)         | 1.7           | Sun JVM 1.4.x                     |   |
| Mozilla Firefox (Linux, Mac OS X, Windows) | 1.0           | Sun JVM                           | 各プラットフォームの JVM バージョンの詳細は、mozilla.org の /support/firefox/faq#q2.2 を参照してください。 |
| Safari*                                    | 1.2, 2.0      |                                   | Mac OS X 10.3 ではバージョン 1.2、Mac OS X 10.4 ではバージョン 2.0。                        |

\* は、Caché の今回のリリースで新規にサポートされています。

† JVM の制限は、CSP 機能の中核ではなく、ハイパーイベントを取り扱います。Java を使用する際、Cookie と Java アプレットは使用可能である必要があります。

## 1.1.5 サポート対象クライアント・プラットフォーム

Caché ODBC、C++、Perl、および Python クライアントは、以下のテーブルに示すプラットフォームでサポートされています (サポート対象オペレーティング・システムのバージョンは、[サポート対象サーバ・プラットフォーム](#)のテーブルに示されています)。

| プラットフォーム                                   | ODBC <sup>1</sup> クライアント | C++ クライアント | Perl および Python クライアント |
|--|--------------------------|------------|------------------------|
| Apple Mac OS X                             | あり                       | なし         | なし                     |
| HP OpenVMS (Alpha)                         | あり*                      | なし         | なし                     |
| HP Tru64 UNIX (Alpha)                      | あり                       | なし         | なし                     |
| HP HP-UX (PA-RISC)                         | あり                       | なし         | なし                     |
| HP HP-UX (Itanium)                         | あり*                      | なし         | なし                     |
| HP OpenVMS (Itanium) <sup>2</sup>          | あり*                      | なし         | なし                     |
| IBM pSeries AIX 5L                         | あり                       | なし         | なし                     |
| Red Hat Enterprise Linux AS (Intel 32 ビット) | あり                       | なし         | なし                     |
| Red Hat Enterprise Linux AS (64 ビット)       | あり                       | なし         | なし                     |
| Sun Solaris (SPARC)                        | あり <sup>3</sup>          | なし         | なし                     |
| SUSE Linux (Intel)                         | あり                       | なし         | なし                     |
| SUSE Linux Enterprise Server (64 ビット)      | あり                       | なし         | なし                     |
| Microsoft Windows (32 ビット)                 | あり                       | あり*        | あり                     |
| Microsoft Windows (64 ビット)                 | あり*                      | あり*        | なし                     |

\* は、Caché の今回のリリースで新規にサポートされています。

<sup>1</sup> UNIX の Caché ODBC ドライバには、iODBC ドライバ・マネージャが必須で (<http://www.openlinksw.com/iodbc/> 参照)、Unicode 全体のインターフェイスはサポートしていません。

<sup>2</sup> Kerberos 認証を使用する OpenVMS Itanium サーバにアプリケーションからアクセスするには、パッチ HP-I64VMS-TCPIP-V0505-11ECO1-1 をインストールする必要があります。この ECO は TCP/IP 用のもので、実際のオペレーティング・システム用ではありません。このパッチがインストー

ルされていない場合は、C++ バインディング、ODBC、JDBC、およびスタジオを使用するクライアントに、サーバから誤った応答パケットが送信されることがあります。

<sup>3</sup> 32 ビットと 64 ビットの ODBC ドライバの両方が提供されています。

注釈: Caché 5.1 ODBC および JDBC クライアントは、Caché 5.0.13 以降のサーバと互換性があります (Caché 5.1 クライアントは Caché 5.0.13 より前のリリースの Caché サーバでは機能しません)。

## 1.1.6 サポート対象 Caché SQL ゲートウェイ・データベース

Caché SQL ゲートウェイは、以下の従来のリレーショナル・データベース・システムをサポートしています。

| データベース・システム                        | バージョン       |
|------------------------------------|-------------|
| Microsoft SQL サーバ                  | 7.0, 2000   |
| Oracle                             | 8i, 9i, 10g |
| Sybase Adaptive Service Enterprise | 12.5.2      |
| Informix OnLine                    | 5.2         |
| IBM DB2*                           | 8.1         |

\* は、Caché の今回のリリースで新規にサポートされています。

重要: Caché SQL ゲートウェイは、OpenVMS システムでは使用不可で、UNIX プラットフォームでは Unicode をサポートしていません。

## 1.1.7 サポート対象 EJB (Enterprise Java Beans) サーバ

Caché は、以下の EJB サーバで使用可能な EJB (Enterprise Java Beans) をサポートしています。

| EJB サーバ      | バージョン (テスト済みサービス・パック) |
|--------------|-----------------------|
| BEA WebLogic | 8.1 (SP3)             |
| JBoss        | 4.0 (SP1)             |
| Pramati      | 3.5 (SP6)             |

注釈: Java 2 SDK 1.4 (JDK) は、JDBC、EJB、または Caché Java バインディングを使用するために必要です。

OpenVMS システムでは、唯一サポートされている TCP/IP 実装は、OpenVMS 用の HP TCP/IP Services です。

## 1.2 サポート対象言語

Caché は、指定された地域の 8 ビット NLS (各国言語サポート) をサポートします。また、いくつかの言語では、Caché ユーティリティのメニューなどが翻訳されています。以下の言語をローカライズします。

| 言語            | 文字セット                    | ユーティリティの翻訳 |
|---------------|--------------------------|------------|
| アラビア語         | CP1256、ISO8859-6、Unicode | なし         |
| 中国語 (簡体字)     | Unicode                  | なし         |
| 中国語 (繁体字)     | Unicode                  | なし         |
| チェコ語          | Latin 2, Unicode         | なし         |
| デンマーク語        | Latin 1, Unicode         | なし         |
| オランダ語         | Latin 1, Unicode         | あり         |
| 英語            | Latin 1, Unicode         | あり         |
| フィンランド語       | Latin 1, Unicode         | なし         |
| フランス語         | Latin 1, Unicode         | あり         |
| ドイツ語          | Latin 1, Unicode         | あり         |
| ギリシャ語         | Latin G, Unicode         | なし         |
| ヘブライ語         | Latin H, Unicode         | なし         |
| ハンガリー語        | Latin 2, Unicode         | なし         |
| イタリア語         | Latin 1, Unicode         | あり         |
| 日本語           | Unicode                  | あり         |
| 韓国語           | Unicode                  | あり         |
| ポーランド語        | Latin 2, Unicode         | なし         |
| ポルトガル語 (ブラジル) | Latin 1, Unicode         | あり         |

| 言語    | 文字セット                    | ユーティリティの翻訳 |
|-------|--------------------------|------------|
| ロシア語  | CP1251, Latin C, Unicode | あり         |
| スペイン語 | Latin 1, Unicode         | あり         |
| タイ語   | CP874, Latin T, Unicode  | なし         |

Caché 5.1 のドキュメントは、英語と日本語で提供されています。

## 1.3 削除されたプラットフォーム

Caché でサポートされなくなったプラットフォームは、以下のカテゴリに分類されています。

- ・ 削除されたサーバ・プラットフォーム
- ・ 削除された Web サーバ
- ・ 削除された Web ブラウザ

### 1.3.1 削除されたサーバ・プラットフォーム

Caché 5.1 は、以下の Caché 5.0 サーバ・プラットフォームをサポートしていません。

| プラットフォーム                            | オペレーティング・システムのバージョン |
|-------------------------------------|---------------------|
| HP Alpha                            | OpenVMS 7.2、7.3-1   |
| HP Alpha                            | Tru64 UNIX 5.1、5.1A |
| HP (PA-RISC)                        | HP-UX 11.0          |
| IBM pSeries                         | AIX 4.3.3、5.1       |
| Red Hat Linux (Intel)               | 7.3、8.0、9.0         |
| Red Hat Enterprise Linux AS (Intel) | 2.1、3.0             |
| Sun Solaris (SPARC)                 | 8                   |
| SUSE Linux                          | 7.3、8.0             |
| Microsoft Windows                   | 95、98、ME、NT         |

## 1.3.2 削除された Web サーバ・プラットフォーム

Caché 5.1 は、以下の Caché 5.0 Web サーバ・プラットフォームをサポートしていません。

| Web サーバ                  | プラットフォーム              |
|--------------------------|-----------------------|
| Microsoft PWS            | Windows               |
| Microsoft IIS            | Windows NT            |
| Sun iPlanet              | Alpha Tru64 UNIX      |
|                          | HP HP-UX              |
|                          | IBM PowerPC AIX       |
|                          | Red Hat Linux (Intel) |
| Compaq Secure Web Server | Alpha OpenVMS         |

## 1.3.3 削除された Web ブラウザ・プラットフォーム

Caché 5.1 は、以下の Caché 5.0 Web ブラウザ・プラットフォームをサポートしていません。

| Web ブラウザ (プラットフォーム)          | バージョン         |
|------------------------------|---------------|
| Internet Explorer (Windows)  | 4.0           |
| Internet Explorer (Mac OS X) | 5.2           |
| Netscape                     | 4.0, 4.7, 6.0 |

