

# solace

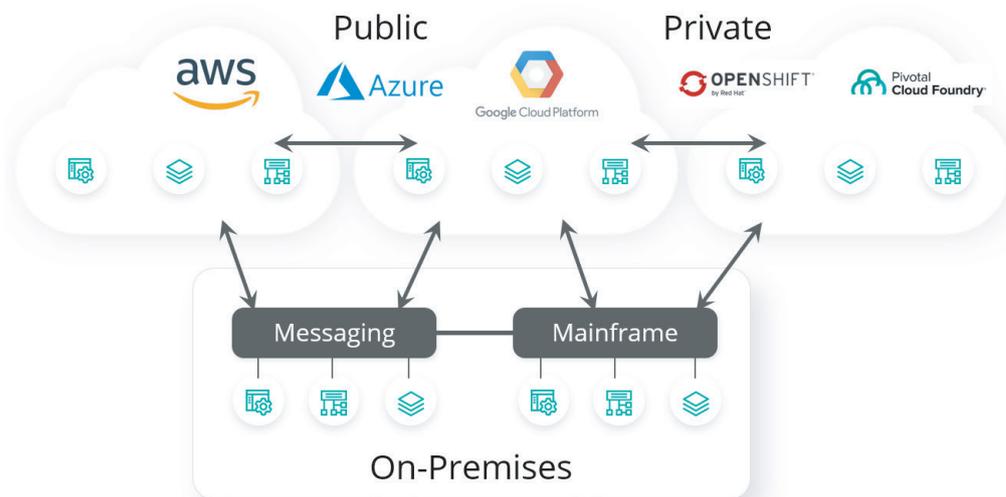
## ハイブリッド・クラウド

Solace によって、パブリッククラウドやプライベートクラウド、さらにオンプレミス環境を横断する形で情報フローを実現し、ハイブリッドクラウドシステム全体をイベントドリブンのアーキテクチャーに変えることができます。

もしあなたがクラウド環境にアプリケーションを導入したことがあるならご存知の通り、様々なパブリッククラウドやプライベートクラウド、さらにはレガシーな環境を跨いで展開されるハイブリッドコンピューティングシステムにおいて、アプリケーション間のデータの連携を行うことは、決して容易ではありません。

多種多様なアプリケーションの間相互での情報連携において、様々なメッセージングやストリーミングの仕組みが利用されていますが、システム全体の観点からそれらの管理性や運用性、スケーラビリティを確保しつつ、各アプリケーションやサービス毎に異なる要件に対応することは非常に困難であると言わざるを得ません。さらに、アーキテクチャ上の柔軟性の維持という観点では、特定のクラウドサービスや特定のベンダー固有のAPI、プロトコル、あるいはランタイム環境による制約、いわゆる「ベンダーロックイン」を避けることも重要なポイントになります。

クラウドとデータセンターのアプリケーションを接続する Solace の優れたメッセージブローカー、PubSub+ によって、このような課題をすべて解決することができます。PubSub+ は、あらゆる主要なメッセージ交換パターン、オープン API、標準プロトコル、ランタイム環境などをサポートしているため、特定のクラウド環境や通信テクノロジーによって制約を受けることもありません。



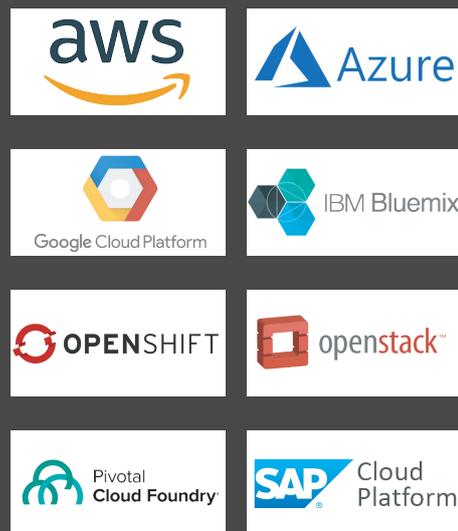
### 注目のブログ：ハイブリッドクラウド環境での Open Data Movement 実現

Solace CTO Shawn McAllister

クラウドのメリットを活かすためには、オンプレミス上のレガシーアプリケーションと、クラウド上の新しいアプリケーション間でデータを共有する必要があります。それではどうすれば、ハイブリッドやマルチクラウド環境でアプリケーションの機能要件を損なうことなく、シンプルで堅牢かつセキュアなアプリケーションコネクティビティを確保できるのでしょうか？こちらのブログの記事で、いくつかの選択肢が紹介されています：[solace.com/cloudblog](https://solace.com/cloudblog)

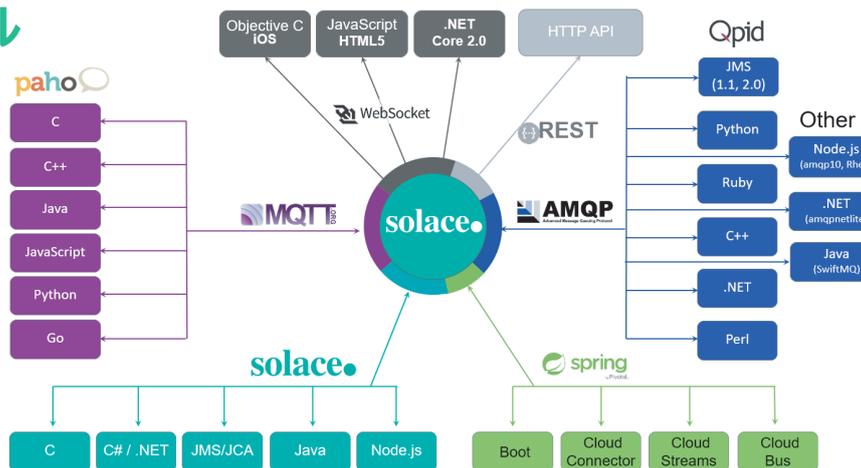
## どんなクラウドにも対応

Solaceは、最先端のIaaSおよびPaaSテクノロジープロバイダーに加え、市場をリードする主要なパブリッククラウドサービスプロバイダーとパートナーシップを組んでいます。お客様は、プライベートクラウドやパブリッククラウド、さらにオンプレミス環境など、様々な環境で稼動するアプリケーションからSolaceのプラットフォームにシームレスにアクセスすることができます。



## オープンAPIと標準プロトコル

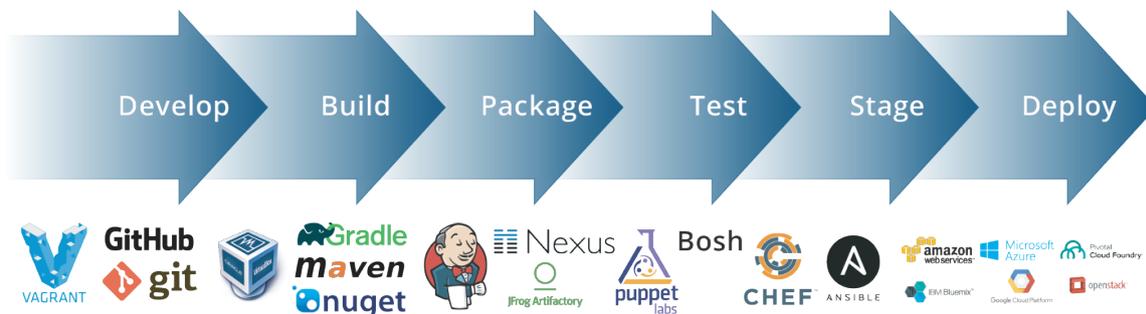
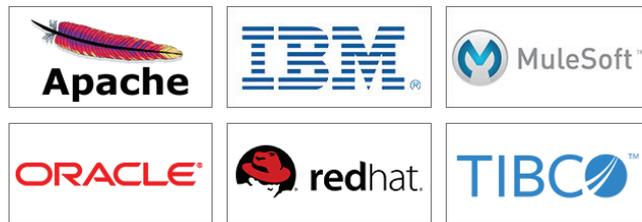
先述の通り、SolaceはオープンAPIや各種の標準プロトコルを用いて、あらゆるメッセージングパターンを幅広くサポートする統合プラットフォームにより、一般的なエンタープライズシステムはもちろん、ビッグデータやAI、IoTといった新しいシステムが求めるデータ連携プラットフォームを提供します。もちろん、ベンダーロックインの回避による自由もお約束します。



## 既存のインフラストラクチャーやDevOpsツールチェーンとの連携

Apache Camel をベースにした Solace HybridEdge によって、現行のインフラストラクチャーを構成するランタイム環境やアプリサーバ、さらにエンタープライズサービスバスと、PubSub+の容易な接続が可能となるため、既存の資産をクラウドに接続したり、必要に応じて容易にクラウドへ移行することができます。

また好みのツールを使って、開発やテスト、PubSub+ のハイブリッド業務環境への導入を加速化および自動化することができます。API は言語固有のリポジトリや、Maven Central、NuGet、NPM といったパッケージマネージャー内にアップロードされているため、PubSub+ を Ansible や Bosh、Chef、Puppet 等と連携させることで、PubSub+ メッセージブローカーを搭載したサーバの容易なプロビジョニングが可能となります。



### 優れたパフォーマンス

LAN環境のみならず、距離に伴う長いラウンドトリップタイムや帯域幅に制約のあるWANリンクにおいても、最大限のスループットと最小のレイテンシを実現することができます。



### 信頼性と堅牢性

迅速なフェールオーバーを実現するビルトインのHA (High Availability) 機能やDR (Disaster Recovery) 機能によって、データフローが中断したり、メッセージがロストしたりすることはありません。



### 厳格なセキュリティ

Solaceの提供する認証、権限設定、暗号化のための各種の機能群より、お客様のシステム環境における厳しいセキュリティ要求にも対応します。

# solace.

Solaceの技術は、オープンなAPIとプロトコルを用いて、クラウド全般にわたって存在するアプリケーション、機器、人々との間で情報をルーティングすることで、オープン・データムーブメントを可能にします。これにより、企業組織はレガシー・アプリケーションを近代化し、アナリティクス、ビッグデータ、クラウド・コンピューティング、IoT戦略を促進することができます。

詳細については<https://solace.com> をご覧ください。