



# IBM API Connect エディションと価格について

# Agenda

- 会社紹介
- API Connect エディションと導入形態
- サンプル構成

# 株式会社ネットワークド 会社概要



## 設立

1990年8月1日 ノベル社等の  
日本国内ディストリビューターとしてスタート



## 事業モデル

製品と共に高い付加価値を提供する  
ソリューションズ・ディストリビューター



## ビジョン

企業ユーザー理想のハイブリッド型を  
展開する「ハイブリッド・クラウド・  
イノベーション」を実現



## 主要戦略製品

VMware / Cisco / EMC / NetApp /  
Microsoft / TrendMicro / IBM / Citrix...



## 売上高

785億円（2016年12月度見込み）

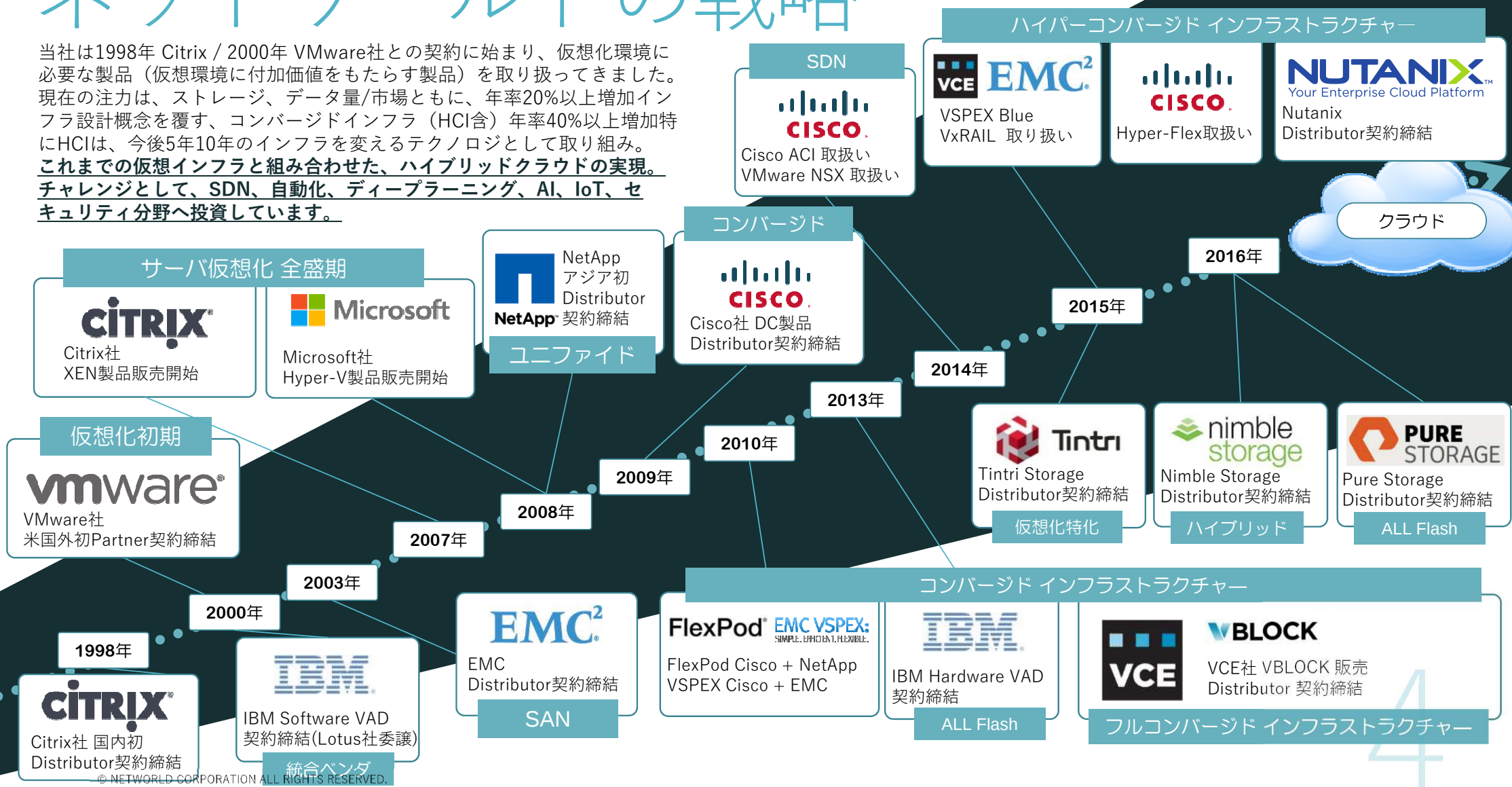


## 社員数

420名（うち1/4は技術本部）

# ネットワークの戦略

当社は1998年 Citrix / 2000年 VMware社との契約に始まり、仮想化環境に必要な製品（仮想環境に付加価値をもたらす製品）を取り扱ってきました。現在の注力は、ストレージ、データ量/市場ともに、年率20%以上増加インフラ設計概念を覆す、コンバージドインフラ（HCI含）年率40%以上増加特にHCIは、今後5年10年のインフラを変えるテクノロジーとして取り組み。これまでの仮想インフラと組み合わせた、ハイブリッドクラウドの実現。  
チャレンジとして、SDN、自動化、ディープラーニング、AI、IoT、セキュリティ分野へ投資しています。



# IBM API Connect エディションと導入形態

## 3段階のエディション

|                         | 開発者向け       | 単一<br>プロジェクト向け | 大規模<br>プロジェクト向け             |
|-------------------------|-------------|----------------|-----------------------------|
|                         | Essentials  | Professional   | Enterprise                  |
| ○費用                     | 無償          | 有償             | 有償                          |
| ○サポート                   | サポートなし      | IBMサポートあり      | IBMサポートあり                   |
| ○ゲートウェイ                 | マイクログateway | マイクログateway    | マイクログateway<br>アドバンストゲートウェイ |
| ○機能                     | 基本機能        | Essentials+a   | Professional+a              |
| サブスクリプション（利用量に応じた月額課金）  |             |                |                             |
| APIコール数                 | 5万回/月       | 500万回/月        | 2500万回/月<br>10億回/月          |
| 永久ライセンス（CPU能力とコア数による課金） |             |                |                             |
| APIコール数                 | 5万回/月       | 無制限            | 無制限                         |

## 多様な導入形態

|                      | オンプレミス                | IaaS(旧SoftLayer)<br>BYOSL | Dedicated<br>Public |
|----------------------|-----------------------|---------------------------|---------------------|
| APIマネージャー<br>開発者ポータル | 仮想APライアス              | 仮想APライアス                  | IBM Bluemix         |
| APIゲートウェイ            | ソフトウェア<br>物理/仮想APライアス | ソフトウェア<br>仮想APライアス        | IBM Bluemix         |
| Micro App Compute    | ソフトウェア                | ソフトウェア                    | IBM Bluemix         |
| API運用管理              | お客様                   | お客様                       | お客様                 |
| ランタイム運用管理            | お客様                   | お客様                       | IBM                 |
| ハードウェア運用管理           | お客様                   | IaaSベンダー                  | IBM                 |

# IBM API Connect 価格

永久ライセンス（PVU課金：CPU能力とコア数による課金）

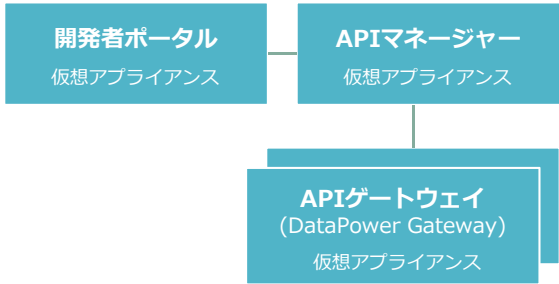
|                            | WebSphere Connect<br>(WAS付帯)              | API Connect        |                                                             |                                                         |
|----------------------------|-------------------------------------------|--------------------|-------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|
|                            |                                           | Essentials（無償）     | Professional（有償）                                            | Enterprise（有償）                                          |
| サポート                       | サポートあり、本番利用可能                             | フォーラムサポート、開発・テスト用途 | サポートあり、本番利用可能                                               |                                                         |
| APIコール数                    | 500 x PVU / 月                             | 無償                 | 無制限                                                         | 無制限                                                     |
| 本番                         | (Liberty Core)<br>3,896円<br>/PVU(D0ZDZLL) |                    | <b>25,600円/PVU(D1LPHLL)</b><br>約1,434万円/8core;70pvu         | <b>42,300円/PVU(D1LLSLL)</b><br>約2,369万円/8core;70pvu     |
| 本番以外                       | (Liberty Core)<br>3,896円<br>/PVU(D0ZDZLL) |                    | <b>12,800円/PVU(D1N81LL)</b><br>約717万円/8core;70pvu           | <b>21,300円/PVU(D1N8JLL)</b><br>約1,193万円/8core;70pvu     |
| API ランタイム<br>本番(Node.js)   | n/a                                       | 300PVUまで           | API Connectと同PVUまで無料<br>追加分 <b>18,400円</b><br>/PVU(D1LMALL) | API Connectと同PVUまで無料<br>追加分 <b>18,400円/PVU(D1LMALL)</b> |
| API ランタイム<br>本番以外(Node.js) | n/a                                       |                    | API Connectと同PVUまで無料<br>追加分 <b>9,198円</b><br>/PVU(D1N8WLL)  | API Connectと同PVUまで無料<br>追加分 <b>9,198円/PVU(D1N8WLL)</b>  |

サブスクリプション（利用量に応じた月額課金）

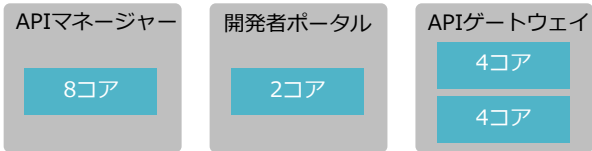
|                             | WebSphere Connect<br>(WAS付帯) | API Connect        |                                                                                  |                                                                                    |                                                                                  |
|-----------------------------|------------------------------|--------------------|----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
|                             |                              | Essentials（無償）     | Professional（有償）                                                                 | Enterprise（有償）                                                                     |                                                                                  |
| サポート                        | サポートあり、本番利用可能                | フォーラムサポート、開発・テスト用途 | サポートあり、本番利用可能                                                                    |                                                                                    |                                                                                  |
| APIコール数                     | N/A                          | 無償                 | 500万                                                                             | 2500万                                                                              | 10億                                                                              |
| 全環境                         | N/A                          |                    | <b>325,800円/月</b> (D1LLDLL)<br>(500万コールまで)<br>13,500円/月(D1LLLLL)<br>(追加10万コールごと) | <b>1,342,000円/</b> (D1LLWLL)<br>(2500万コールまで)<br>13,500円/月(D1LM8LL)<br>(追加10万コールごと) | <b>20,847,000円/</b> (D1RVWLL)<br>(10億コールまで)<br>2,085円/月(D1RW2LL)<br>(追加10万コールごと) |
| APIランタイム<br>Node.js (PVU単価) | N/A                          | N/A                | <b>766円/月/PVU</b> (D1LMELL)                                                      | <b>766円/月/PVU</b> (D1LMELL)                                                        | <b>766円/月/PVU</b> (D1LMELL)                                                      |

# サンプル最小構成 (Enterprise : 本番環境)

構成



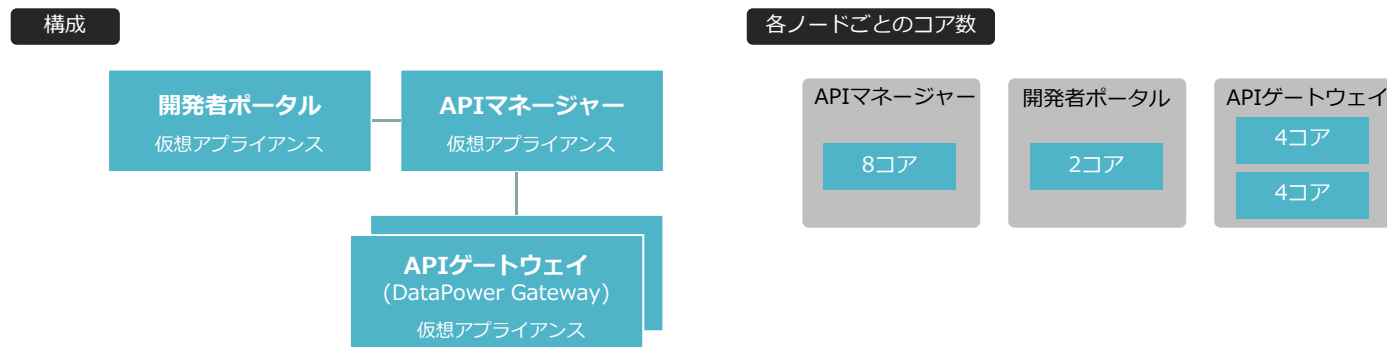
各ノードごとのコア数



| ノード                                 | パーツ番号   | 製品名                                                                                                                  | 単価     | コア数 | 数量  | 合計         | 備考              |
|-------------------------------------|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----|-----|------------|-----------------|
| APIマネージャー                           | D1LLSLL | IBM API CONNECT ENTERPRISE<br>PROCESSOR VALUE UNIT (PVU) LICENSE<br>+ SW SUBSCRIPTION & SUPPORT 12 MONTHS            | 42,300 | 8コア | 560 | 23,688,000 |                 |
| 開発者ポータル                             |         |                                                                                                                      |        | 2コア | 140 | 5,922,000  |                 |
| APIゲートウェイ<br>(DataPower<br>Gateway) | D1B0ZLL | IBM DATAPOWER GATEWAY VIRTUAL EDITION<br>PROCESSOR VALUE UNIT (PVU) LICENSE<br>+ SW SUBSCRIPTION & SUPPORT 12 MONTHS | 33,900 | 8コア | 560 | 18,984,000 | Virtual Edition |
|                                     |         |                                                                                                                      |        |     |     | 48,594,000 |                 |

1コア=70PVUのCPUを利用した場合の定価です。

## サンプル最小構成 (Enterprise : テスト環境)



| ノード                                 | パーツ番号   | 製品名                                                                                                                                                     | 単価     | コア数 | 数量  | 合計         | 備考              |
|-------------------------------------|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----|-----|------------|-----------------|
| APIマネージャー                           | D1N8JLL | IBM API CONNECT ENTERPRISE NON PRODUCTION<br>PROCESSOR VALUE UNIT (PVU) LICENSE<br>+ SW SUBSCRIPTION & SUPPORT 12 MONTHS                                | 21,300 | 8コア | 560 | 11,928,000 |                 |
| 開発者ポータル                             |         |                                                                                                                                                         |        | 2コア | 140 | 2,982,000  |                 |
| APIゲートウェイ<br>(DataPower<br>Gateway) | D1B0SLL | IBM DATAPOWER GATEWAY VIRTUAL EDITION FOR NON<br>PRODUCTION ENVIRONMENTS PROCESSOR VALUE UNIT<br>LICENSE + SOFTWARE SUBSCRIPTION & SUPPORT 12<br>MONTHS | 24,100 | 8コア | 560 | 13,496,000 | Virtual Edition |
|                                     |         |                                                                                                                                                         |        |     |     | 28,406,000 |                 |

1コア=70PVUのCPUを利用した場合の定価です。

# 簡単try Bluemix AI /IoTキャンペーン

- お客様向け
  - IBM Bluemix ご発注で、「IoT簡単TRYキット」プレゼント！
- パートナー様向け（1社1セット）
  - 勉強会実施(キャンペーン + IoT) で、「IoT簡単TRYデモキット」プレゼント！
- オリジナル体験アプリシリーズ第1～第3弾
  - ✓ 第1弾 温度計測アプリ
  - ✓ 第2弾 体年齢診断アプリ
  - ✓ 第3弾 チャットボットアプリ
- プレゼント
  - カメさんぬいぐるみ、IoTセンサーデバイス、アプリデータ、利用手順書

**簡単TRY**  
使えるアプリを短時間でスマートに開発  
**IBM Bluemix**  
7月より開始!数量限定!! キャンペーン  
「IoTセンサーデバイス」「遊べるアプリ」をカメラと一緒にプレゼント!

**第1弾 「あなた」**  
A: センサー付き「カメラ/スマホ」  
B: iPadやスマホの画面にアプリの動作をセンシングしてBluemixに送信し、AI処理をクラウド上で実行

**IBM Bluemix とは?**  
オープン・スタンダードを採用したクラウドプラットフォーム(PaaS)インフラとし、さらに右記3つの

**IBM Bluemix 特徴**  
● 使い慣れた方法でアプリ開発  
● 30秒でできるスピード  
● DB2, IBM Watson など13の高品質で豊富なAPI/サービス

**様々な成果を出しているBlue**

**IBM Bluemix キャンペーン 第3弾**  
**簡単TRY Watson チャットボット**  
「あなたの性格がわかっちゃう?!」LINEで動物占い!

**IBMが提供するAI(Watson)を手軽に使えます!**

**今だけチャットボット簡単Try kit**  
3点セットをプレゼント!  
・チャットボット体験アプリ  
・手順書  
・カメのぬいぐるみ

**あなたの性格は「〇〇タイプ」?**

ラインと連動させたWatson APIを使ったチャットボットアプリを、Bluemix上で開発するチュートリアルを公開! Bluemixに購入前にもともとなく、作ったアプリと手順書をプレゼント!!

さあ、今すぐチャットボットを体験し、使いやすさと可能性を秘めたWatsonを楽しみながら試してみよう!

第3弾は、ラインをインターフェイスとした「チャットボットアプリ」です。Bluemix上で提供されている**Watson API conversation**機能を利用してカメのアプリを開発し、動物占いをしてもらおう!!

▲チャットボット機能付き「カメのアプリ」  
▲ライン連携を使って、対話型自動応答ができます。  
▲会話のシナリオは使いやすいビジュアルで開発的に構築できます。アプリケーションを開発しながら、検証も実施いただけます。

**WatsonはBluemix上で利用可能なAPIサービスで、AIを提供しています**

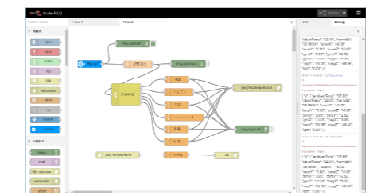
IBMは、AIを「Artificial Intelligence (人工知能)」ではなく「Augmented Intelligence (拡張知能)」として人間の知能を拡張し増強するものと定義し、IBM Watsonを中核とするコグニティブ・ソリューションとしてお客様に提供しています。

IBM Watsonは、自然言語処理と機械学習を使用して、大量の非構造化データから洞察を明らかにするテクノロジープラットフォームです。

Bluemixで提供しているWatson APIは以下の通りです。

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                          |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>Natural Language Classifier (テキスト分類: 質問意図判定)</li> <li>Conversation Service (対話型チャットボット開発に最適)</li> <li>Personality Insights (テキストから個人の性格の性格判定)</li> <li>Time Analyzer (テキストの時間、日次、土曜日の分析)</li> <li>Sentiment and Tone (自然言語の感情と語彙の検出)</li> <li>Document Classifier (文書を分類し、タグを付与)</li> <li>Natural Language Understanding (自然言語処理による構文と意味の分析)</li> <li>Language Translator (自然言語テキストの翻訳)</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>Speech to Text (音声テキスト変換)</li> <li>Text to Speech (テキスト音声変換)</li> <li>Visual Recognition (画像コンテンツの登録検出)</li> <li>Discovery (認知検索とコンテンツ分析による優れた検索結果を導く)</li> </ul> |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

今回チャットボットアプリで使った機能はこれら!!



様々な成果を出しているBluemixのおすすめポイントをさらにご紹介。詳しくは裏面をご覧ください。



WE AUTOMATE HYBRID CLOUD INFRASTRUCTURE.

ありがとうございました！

