

勝利を目指すイノベーション

ソリューション：
エッジ

業種：
スポーツとエンターテ
イメント

国：
オランダ

Ajax のユースアカデミーは世界にその名を轟かせています。Ajax は、若い選手を優秀なサッカー選手に育成するという目的を掲げ、データベース型アプローチを活用する方向に舵を切りました。



ユースケース

- テクノロジーを通じた人材開発とビジネスの改善
- 膨大な量のパフォーマンス測定データを収集することで確かな判断を可能に
- デジタルトランスフォーメーションの基盤を構築

必要条件

- 高速かつ信頼性の高い、安全なネットワークの構築
- リアルタイムで選手の生体データ、位置情報、および 4K 動画を取得して活用
- 150TB の選手データを分析用に格納

解決方法

HPE Pointnext がデジタル変革の真っ只中にある Ajax に助言を行いました。HPE Synergy、HPE 3PAR、そして Aruba ネットワークがデータを取得し、リアルタイムで活用することで、選手のトレーニングの方法を変革します。

成果

- フィールドでトレーニングを行いながら、リアルタイムで動画分析を公開
- 選手の怪我を最小限に抑えると同時に競争力の高いパフォーマンスを実現
- 選手の測定データに基づいて最善の判断が可能に

その他の関連情報

[ビデオ：勝利を目指すイノベーション：HPE とアムステルダムのサッカークラブ Ajax](#)



「選手の測定データを収集し、適切なテクノロジーを使用すれば、ヘッドコーチが最善の判断を下すための基礎となります。」

—MAX RECKERS 氏

アムステルダムของサッカークラブ AJAX
パフォーマンステクノロジーコンサルタント

爆発的に成長したハイブリッドクラウドソリューション

ソリューション:
クラウド

業種:
クラウドサービスプロ
バイダー

国:
インドネシア

ViBiCloud 社はインドネシアのクラウドソリューションプロバイダーです。



ユースケース

- 顧客がインドネシアの厳格なデータ主権規制に適合するよう支援
- Azure の一貫性のあるサービスと機密データを国内で処理
- データを多用する金融サービスと天然資源産業に高いコンピューティング性能を提供
- モデル化や調査のため、高解像度画像およびデータを収集、アップロード、操作

必要条件

- 要望の多い接続性やコンピューティングをサポートするため、ハイブリッドクラウドソリューションを展開
- 開発者がコードを変更せずにプライベートクラウドとパブリッククラウドを展開
- 必要に応じて必要な分だけノードを追加し、スケール可能なパフォーマンスを実現
- 大量の帯域幅を使用する画像のつなぎ合わせやマッピング用アプリケーションをサポート

解決方法

ViBiCloud 社は、HPE ProLiant for Microsoft Azure Stack (により企業の業務を最適化し、顧客が自社データセンターで Azure に一貫性のあるサービスを展開できるようにしました。


成果

- 300% の売上高アップを実現
- 新規顧客を獲得し、新しい収益機会を創出
- データコンプライアンスの問題を解決し、機密データを国内で保管可能に
- 顧客がハイブリッド製品の機能を活用

主なパートナー企業

- Microsoft

その他の関連情報

 [お客様事例：ViBiCloud 社がハイブリッドクラウドソリューションによって爆発的に成長](#)

```
    }
    PUBLIC INTERFACE IBUTTON
    VOID PAINT();
    }

    PUBLIC INTERFACE IGUIFACTORY
    PUBLIC IBUTTON CREATERBUTTON
    }

    PUBLIC CLASS WINFACTORY
    @OVERRIDE
    PUBLIC IBUTTON CREATERBUTTON
    RETURN NEW WINBUTTON
    }

    PUBLIC CLASS OSXFACTORY
    @OVERRIDE
    PUBLIC IBUTTON CREATERBUTTON
    RETURN NEW BUTTON
    }

    PUBLIC CLASS WINBUTTON
    @OVERRIDE
    PUBLIC VOID PAINT() {
    SYSTEM.OUT.PRINTLN
    }
    }

    PUBLIC CLASS OSXBUTTON
    @OVERRIDE
    PUBLIC VOID PAINT() {
    SYSTEM.OUT.PRINTLN "BUTTON"
    }
    }

    PUBLIC CLASS MAIN {
    PUBLIC STATIC VOID MAIN
    IGUIFACTORY FACTORY = null;

    FINAL STRING APPEARANCE[] = {"WIN", "OSX"};

    IF (APPEARANCE EQUALS "WIN")
    FACTORY = NEW WINFACTORY
    } ELSE IF (APPEARANCE EQUALS "OSX")
    FACTORY = NEW OSXFACTORY
    } ELSE {
    THROW NEW EXCEPTION("INVALID APPEARANCE")
    }

    FINAL IBUTTON BUTTON = FACTORY.CREATERBUTTON();
    BUTTON.PAINT();
    }

    /* THIS IS JUST FOR THE SIMPLE EXAMPLE
    * WITH ABSTRACT FACTORY
    * @RETURN
    */
    PUBLIC STATIC STRING[] APPEARANCEARRAY1 = {"WIN", "OSX"};
    PUBLIC STATIC STRING[] APPEARANCEARRAY2 = {"WIN", "OSX"};
    PUBLIC STATIC STRING[] APPEARANCEARRAY3 = {"WIN", "OSX"};
    FINAL JAVA.UTIL.RANDOM RAND = new JAVA.UTIL.RANDOM();

    FINAL INT RANDOMNUMBER = RAND.nextInt(2);

    RETURN APPEARANCEARRAY1[RANDOMNUMBER];
    }
    }
```

「HPE にはデジタルトランスフォーメーションというミッションがあります。これは、顧客のデジタルトランスフォーメーションを支援するという私たちのビジョンと一致していました。」

— **FRANK HODYSON 氏**
VIBICLOUD 社
商業部門担当バイスプレジデント

パフォーマンスとデータ保護の強化

ソリューション:
データ

業種:
クラウドサービスプロ
バイダー

国:
ドイツ

iland 社は、IaaS (Infrastructure as a Service)、DRaaS (Disaster Recovery as a Service)、BaaS (Backup as a Service) をセキュリティとコンプライアンスに対応した形でホスティングするグローバルクラウドサービスプロバイダーです。



ユースケース

- Veeam ソリューションにより安全なクラウドホスティングとディザスタリカバリを実現
- 経済的な価格でより優れたパフォーマンスを提供
- クライアントの需要に対応するパフォーマンスとデータ保護を保証
- 重要なビジネスアプリケーションとクラウド内データのセキュリティを確保

必要条件

- 迅速で簡単、かつコスト効率の高い展開
- レガシーストレージをフラッシュベースの迅速なストレージソリューションに置き換え
- 顧客の SLA (サービス内容合意書) を達成するうえで、欠かせない 1 ミリ秒未満の応答時間を実現
- 一元管理によりすべての環境を監視し、迅速な問題解決のため課題を特定

解決方法

iland 社は、HPE Nimble Storage 予測分析フラッシュアレイと Veeam Availability Suite の統合ソリューションの導入により、そのサービスにおけるパフォーマンスを向上させ、セキュリティとデータ保護を強化することに成功しました。

成果

- 新規顧客のオンボーディングの加速化が、ビジネスの成長に貢献
- ストレージのプロビジョニング時間を数時間 / 数日から数分にまで短縮
- 世界各地に点在するクラウド拠点のどこからでも、迅速なディザスタリカバリが可能
- ホストする顧客の SLA を満たし、データセキュリティのコンプライアンス準拠を強化

主なパートナー企業

- Veeam

その他の関連情報




[お客様事例：HPE Nimble Storage と Veeam の導入により、クラウドサービスのパフォーマンスの向上とデータ保護の強化を実現した iland 社](#)



「キャパシティ管理はビジネスの極めて動的な側面ですが、InfoSight のデータに基づき、顧客が必要とするときに、必要な容量を迅速に提供できます。」

— **DARREN QUINN 氏**
ILAND 社
クラウドアーキテクト



「HPE は、サービスの基礎となるハードウェアの画期的な調達モデルを提示してくれました。これにより、次世代のIoTセンターサービスを現実のものとする大きな第一歩を踏み出すことができました。」

— RYO IMAI 氏

沖縄クロス・ヘッド社

テクノロジーマネジメント担当ゼネラルマネージャー

PEERING ONE 社の従量制課金 MICROSOFT AZURE STACK

ソリューション:
As-a-Service

業種:
クラウドサービスプロ
バイダー

国:
マレーシア

クラウドサービスプロバイダーである Peering One 社の顧客は、従来のインフラストラクチャーとクラウドインフラストラクチャーのハイブリッドを利用して、運用を最適化することをますます求めています。同社は、手頃な価格帯でアジア太平洋地域全体に幅広いホステッドソリューションを提供しています。



ユースケース

- 市場を拡大するハイブリッドクラウドソリューションを提供
- 現地のデータセンターでホスティングされる一貫性のあるクラウドワークロードを提供
- 想定外のビジネスの成長も受け止めるスケーラブルなソリューション

必要条件

- 顧客が Microsoft Azure ワークロードを実行できるソリューションを提供
- オンデマンドモデルでフレキシブルかつスケーラブルなソリューションを提供
- 顧客のデータ主権ニーズとコンプライアンスニーズに対応

解決方法

HPE と連携して HPE ProLiant サーバー上に Microsoft Azure Stack を構築し、HPE GreenLake フレックスキャパシティを介してデリバリします。

成果

- 広帯域幅のアプリへのローカルアクセスを提供することで、待ち時間を 50% 短縮
- 最小限の財務リスクで顧客の迅速なオンボーディングを実現
- データ依存型取引のために現地のコンプライアンス要件に対応

その他の関連情報



[お客様事例：HPE、Peering One 社に従量制課金の Microsoft Azure Stack を提供](#)



「HPE GreenLake は単なる財務モデルの枠を超えています。そのチームワークとコミットメントは私たちの期待を遥かに超え、Azure Stack のようなテクノロジーの経済的かつ柔軟な導入をサポートしてくれました。」

— **WONG CHEE VOON 氏**
PEERING ONE 社
最高経営責任者



Hewlett Packard Enterprise

© Copyright 2019 Hewlett Packard Enterprise Development LP. 本書の内容は、将来予告なく変更されることがあります。HPE製品およびサービスに対する保証については、当該製品およびサービスの保証規定書に記載されています。本書のいかなる内容も、新たな保証を追加するものではありません。HPEは、本書中の技術的あるいは校正上の誤り、脱字に対して、責任を負いかねますのでご了承ください。

AMDはAdvanced Micro Devices, Incの商標です。GoogleはGoogle LLCの商標です。Intelおよびインテルは、米国およびその他の国におけるIntel Corporationの商標です。Linuxは、米国またはその他の国におけるLinus Torvaldsの登録商標です。Microsoftは、米国およびその他の国におけるMicrosoft Corporationの登録商標または商標です。NVIDIAは、米国およびその他の国におけるNVIDIA Corporationの商標および/または登録商標です。Red Hatは、米国およびその他の国におけるRed Hat, Inc.の登録商標です。SAPおよびSAP HANAは、ドイツおよびその他の国におけるSAP SE (またはSAP関連会社) の商標または登録商標です。UNIXは、The Open Groupの登録商標です。VMwareは、米国およびその他の地域におけるVMware, Inc.および関連会社の登録商標または商標です。すべての第三者の商標は、それぞれの所有者に帰属します。

a50000346JPN、2019年11月



知り合いへシェア