



HPE × AMD パートナー倶楽部メンバー様 限定

第3回 オンライントレーニング

"こうして売れた！"

HPE営業が語る、AMDサーバー販売の秘訣

2020年10月6日

日本ヒューレット・パッカー株式会社



HPE × AMD パートナー倶楽部

## 本セッションの目的

既に数多くのお客様へAMDサーバーを販売しているHPE営業はどのようにして売ることができたのか？

その「セールストーク」と「秘訣」を、“倶楽部メンバーの皆様限定”でお伝えさせていただきます！

- そもそもなぜAMDを提案？
- 競合の状況は？
- はまるケース、はまらないケースは？
- よくある質問への回答方法は？、、など



AMD

## 本セッションの進め方

本セッションは対談形式でお届けいたします。



＜聞き手＞

日本ヒューレット・パッカー  
ハイブリッドIT製品統括本部  
阿部 敬則(あべ たかのり)



＜話し手＞

日本ヒューレット・パッカー  
営業開発本部 第三営業部  
土居 航(どい わたる)

# HPE営業 自己紹介



# 自己紹介

- ・土居 航(どい わたる)
- ・営業開発本部 第三営業部所属
- ・首都圏(一都三県) 従業員1000名以下のアカウントを主に担当、新規開拓も
- ・直接販売、間接販売問わず、E/Uへ営業活動を行う
- ・HPE販売パートナー出身



# お客様紹介



# お客様紹介

お客様名：株式会社ジェット様

<https://www.jeet.co.jp/index.html>

概要：データ入力代行等、業務支援サービスを行う会社。従業員数十名規模のSMBアカウント。本社内電算室でサーバーを稼働させている。サーバー保有台数は5～6台。

課題：ひとり情シス(専任ではない)。他業務もあるのでIT管理が大変。コスト制約も大きい。

The screenshot shows the homepage of Jeet Co., Ltd. The header includes the company name '株式会社 ジェット' and a phone number '03-3847-7200'. Navigation tabs are 'ホーム', 'サービス', '採用情報', 'よくある質問', and '会社情報'. The main banner features the text 'ITサービス提供のご依頼・ご用命は実績と信頼のジェットへ' and '経験豊富なスタッフがお客様のサービス管理を担当し、お客様に満足していただけるITサービスをご提供致します。'. Below this are three circular icons: '多実績' (Many achievements), '高品質' (High quality), and '低価格' (Low price). To the right, there are two boxes: 'パート・アルバイトのお仕事をお探しの方' (For those looking for part-time/contract work) and 'サービスの お問い合わせはこちら' (Service contact information here). The 'サービスラインナップ' (Service lineup) section at the bottom lists: 'データ入力' (Data entry), '採点' (Grading), '業務支援' (Business support), and 'プライバシーマーク' (Privacy mark).



# DL385 Gen10お客様事例：株式会社ジェット様

## 「ソフトウェアコストを削減しながらサーバー環境を高密度に集約」

2020年8月公開開始  
(参照資料欄にリンク)

“第2世代AMD EPYC™ プロセッサ搭載HPE ProLiant DL385 Gen10サーバーで、十分なコア数とメモリ量を確保し、SSDによるI/O性能の向上も加わって、アプリケーションとファイルサーバーのレスポンスを大きく改善することができました。仮想化統合で省コスト化しながら、同時に高性能化を実現できたことは大きいですね”

株式会社ジェット システム・ネットワーク担当 岩田 篤士様



**Hewlett Packard Enterprise**

お客様導入事例カテゴリー

株式会社 **ジェット**

業務支援サービスのジェットが、ソフトウェアコストを削減しながらサーバー環境を高密度に集約

第2世代AMD EPYC™ プロセッサ搭載、オールSSD構成のHPE ProLiant DL385 Gen10サーバーに物理サーバー5台を統合



全国に2,000名規模の在宅スタッフをネットワークし、企業向け業務支援サービスを提供する株式会社ジェット。同社では、第2世代AMD EPYC™ プロセッサ搭載HPE ProLiant DL385 Gen10サーバーを採用し、サービス系・基幹系・情報系の物理サーバー計5台をコンパクトに集約した。注目すべきは、32コア搭載サーバーに約20TBのSSDを内蔵させて集約率を高めるとともに、改めて「1CPU構成」を採用することでソケット課金のソフトウェアライセンスを抑制したことである。

**チャレンジ**

国内に2,000名規模の在宅スタッフをネットワーク

株式会社ジェットは、データ入力や検閲採集などの受付サービス、キャンペーン事務局運営などの業務支援サービスでビジネスを拡大している。独自開発のシステムと全国2,000名の在宅スタッフを連携させた、低価格・短納期・高品質のアウトソーシングサービスが成長の原動力だ。同社

システム・ネットワーク担当の岩田篤士氏は次のように紹介する。

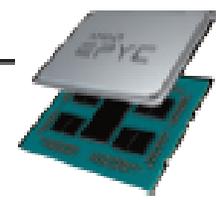
「イメージジョイントシステムや顧客検索システムを自社開発し、全国の在宅スタッフと顧客やデータを安全かつスムーズに受け渡しできる業務プロセスを構築しています。また、企業様が使用するプレゼントキャンペーンなどの事務局運営を代行し、応募受付・抽選・高品質送付・問合せ対応・レポート作成までを当社にお任せいただけるサービス



物理サーバー5台を1台に仮想化統合



- AMD EPYC™ プロセッサ搭載
- HPE ProLiant DL385 Gen10サーバー
- ・AMD EPYC™ 7502 (1CPU/32コア)
- ・512GB DDR4メモリ
- ・20TB内蔵ストレージ (SSD × 24)



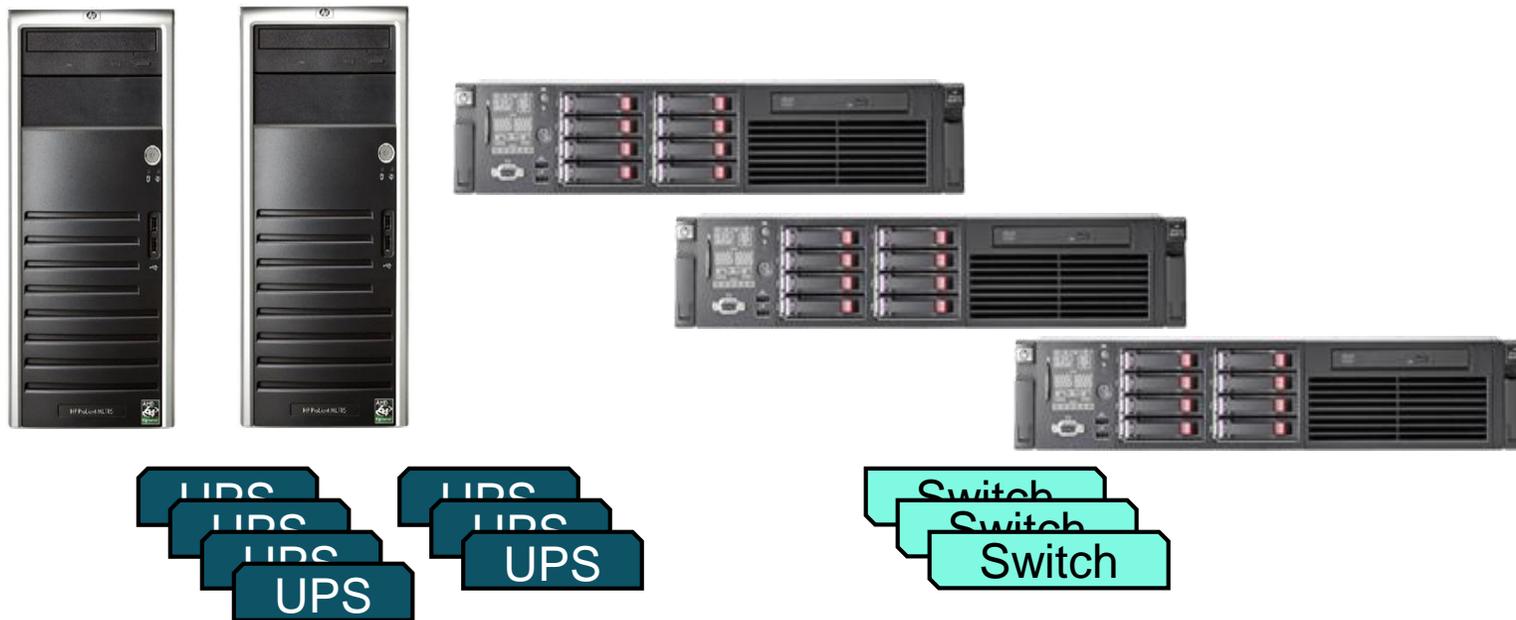
- ジェットのサーバー選定の視点
- ① クラウド or オンプレミス  
扱う情報の性格上クラウドには置けない
  - ② 1CPUモデル or 2CPUモデル  
ソケット課金ソフトウェアのライセンスコストを抑制できる
  - ③ 1Uサーバー or 2Uサーバー  
20本以上のSSD内蔵で大容量ストレージを確保できる
  - ④ AMD or Not AMD  
優れたコストパフォーマンス、より多くのCPUコアを利用できる

# 案件のきっかけは？

<既存設備>

<お悩み>

ファイルサーバー、Webサーバー、アプリサーバー、DBサーバー  
Gen8世代のサーバー x 5 と 周辺装置



- 老朽化
- Windows Server 2008のEOS
- 管理負荷の増大

# DL385 Gen10提案の理由は？



管理負荷軽減のため、  
まずSimpliVityを  
提案。しかし...



「5台を普通に更改するしか  
ないかあ。。。」



「最近AMDが調子いい  
みたいですよ。」



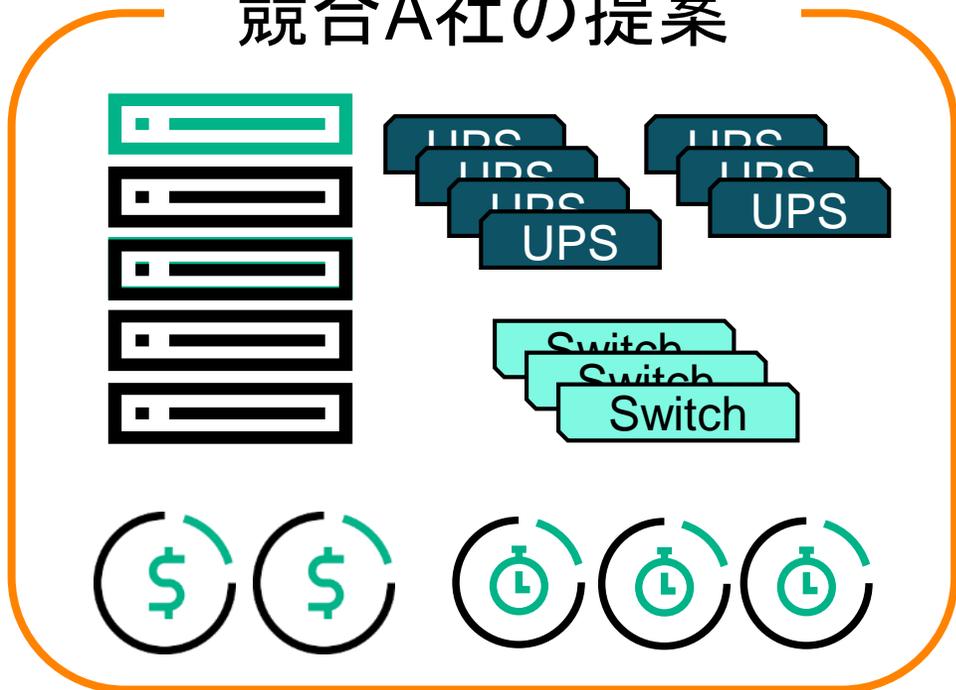
「DL385 Gen10で集約  
する提案を持ってきますよ！」

# お客様の反応は？

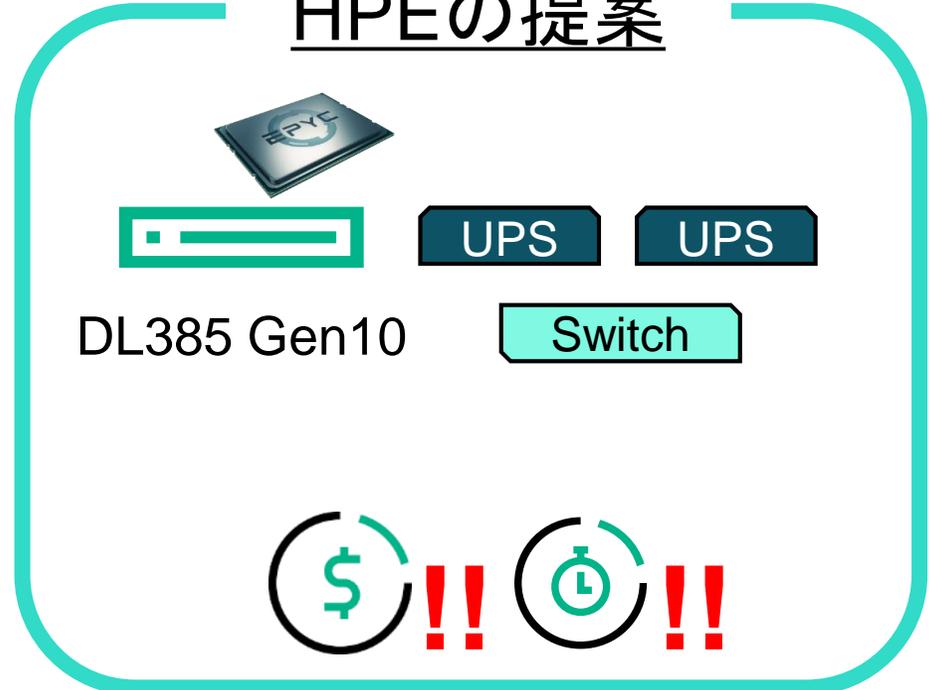


# 競合は？ どのように戦った？

競合A社の提案



HPEの提案



# 提案中、受注までに 苦勞したことは？

社長決裁をもらえるまで  
HW価格だけで比較され続ける、  
ベタな価格競争に陥るリスクが...

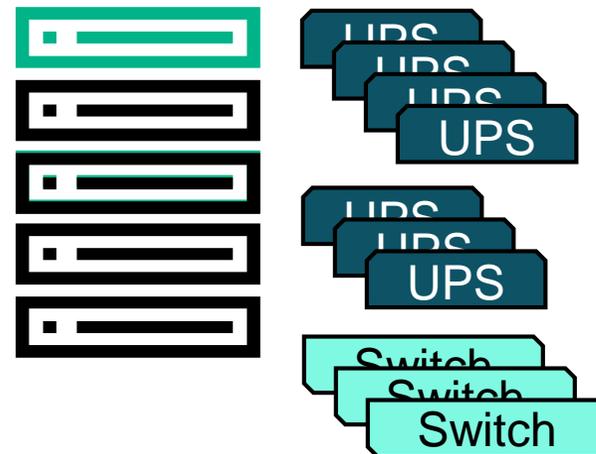


# HPE DL385 Gen10提案でアピールした導入効果、その①

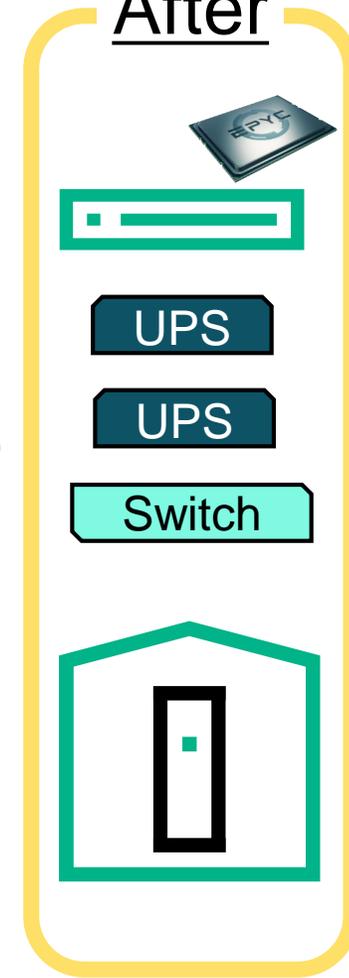
## ➤ 物理機器台数が大幅削減！

- ✓ サーバー : 5台 → 1台
- ✓ UPS : 7台 → 2台
- ✓ KVM : 3台 → 1台
- ✓ ネットワーク機器 : 3台 → 1台
- ✓ ラック数 : 3ラック → 1ラック

Before



After



そしてさらに……



AMD

## HPE DL385 Gen10提案でアピールした導入効果、その②

### ➤ ソフトウェアライセンスも大幅削減

- ✓ ログ管理ソフトウェア : 3ライセンス → 1ライセンス
- ✓ アンチウイルス : 5ライセンス → 1ライセンス
- ✓ 資産管理ソフトウェア : 5ライセンス → 1ライセンス
- ✓ DBソフトウェア : 2ライセンス → 1ライセンス

ソフトウェアってなんだかんだでたくさん必要ですよネ。。。

→ 集約率の高いAMDなら、削減効果が期待大！



—

# お客様の評価は？ 稼働は順調？



—

(ぶっちゃんけ)  
AMDを提案することへの  
不安はなかった？



# AMDに対する よくある質問と回答例



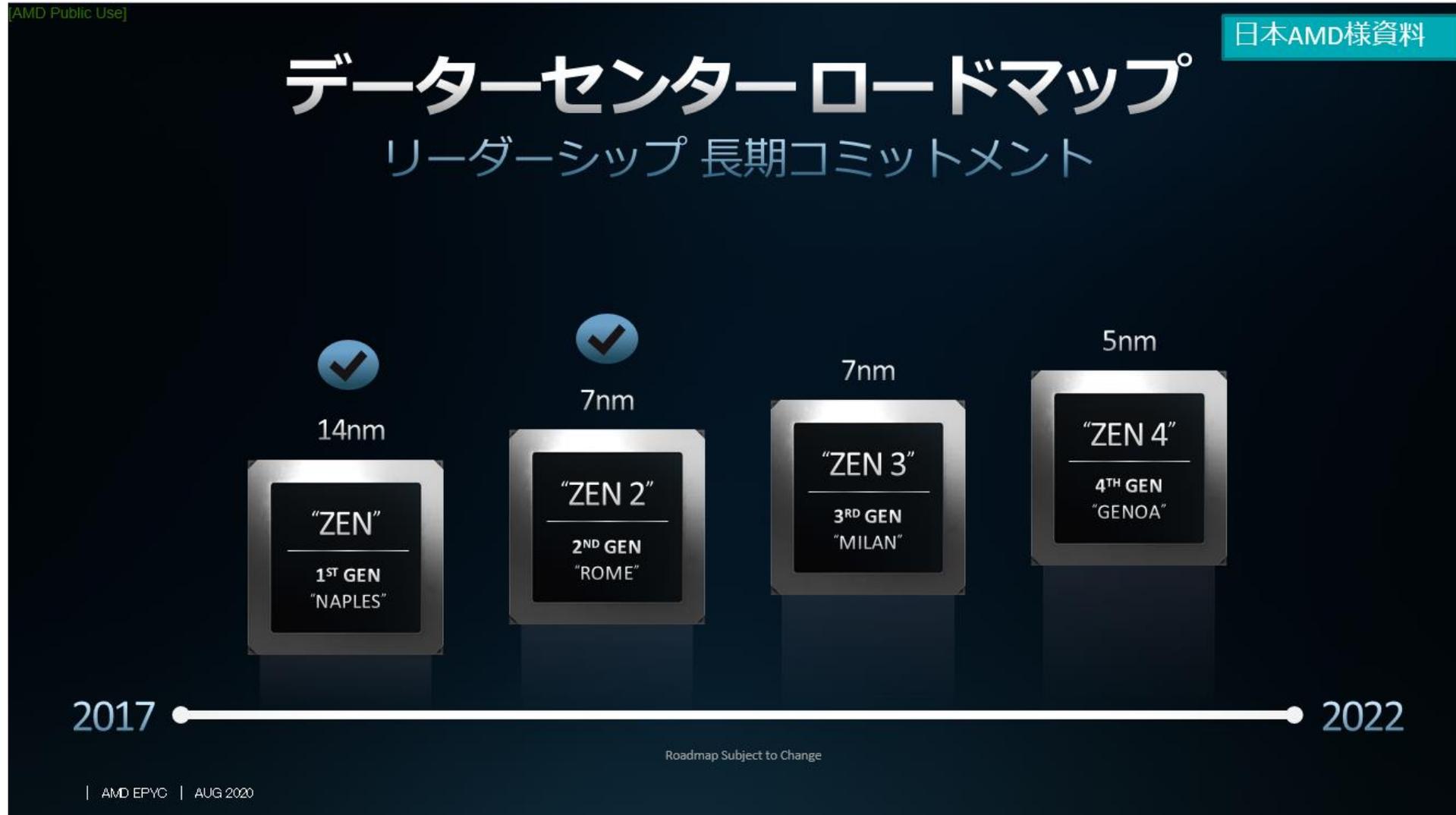
## お客様からよくある質問 ①

「AMD、  
またやめちゃわないよね？  
すぐになくならないよね？」



# 回答：「数世代先のロードマップまでコミットされていますので安心です」

標準プレゼンテーション資料を基に紹介



「アプリの稼働は？  
パフォーマンスは大丈夫？」



# 回答：「アプリケーション認証・実績もどんどん充実してきています」

AMD社 [テクニカルサイト](#)を紹介

## AMD EPYC™ Tech Docs and White Papers

Category

Databases  [Reset All](#)

- Healthcare (1)
- Benchmarks (31) ▾
- Big Data (22) ▾
- Cloud Computing (52) ▾
- Containers (3)
- Databases (13) ▲
  - SQL (3)
  - In Memory (2)
- High Performance Computing (35) ▾
- Machine Learning (1)
- Networking (9)
- Security & Operating Systems (8) ▾
- Software Defined Infrastructure (14) ▾
- Telco (3)
- Tuning (1)

### AMD EPYC™ 7Fx2 Processors Deliver Superior Performance with Microsoft SQL Server® 2019

Category: Databases » SQL Product Series: EPYC 7002 Series Processors Document Type: Performance Brief  
Release Date: April, 2020

### AMD EPYC™ 7Fx2 Series Processors: Performance and Scaling for Oracle® Database 19c

Category: Databases Product Series: EPYC 7002 Series Processors Document Type: Performance Brief  
Release Date: April, 2020

### AMD EPYC™ 7Fx2 Processors and Redis™ Enterprise

Category: Databases » In Memory Product Series: EPYC 7002 Series Processors Document Type: Solution Brief  
Release Date: April, 2020

### AMD EPYC™ 7002 SERIES PROCESSORS for Enterprise Application MariaDB



# 回答：「現行の Intel と AMD プロセッサの性能は「同等」とみて良さそうです」

標準プレゼンテーション資料を基に紹介



Intel (CascadeLake)  
Xeon-G 5218 2.3GHz 16C



Intel (CascadeLake)  
Xeon-G 5218 2.3GHz 16C

=



AMD (ROME)  
EPYC 7452 2.35GHz 32C

**2.3** GHz × **32** コア = **73.6** GHz

**2.35** GHz × **32** コア = **75.2** GHz

業界標準ベンチマークからみた結論：「同等」とみてサイジングや置き換えができそう



AMD

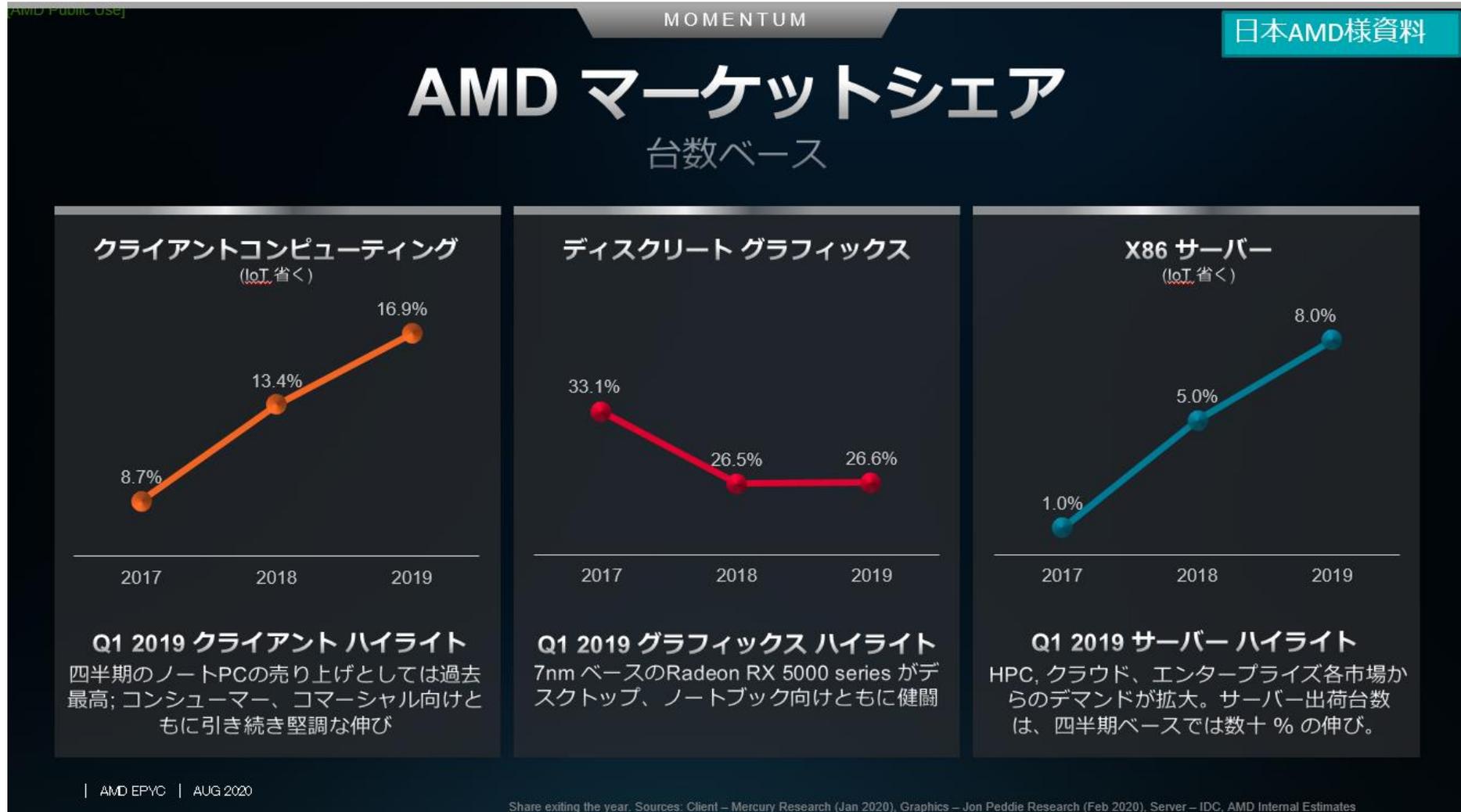
## お客様からよくある質問 ③

「AMDって他のところでは  
使われてるの!?!」



# 回答：「はい。急速にシェアが伸びているんです」

AMD社公開情報・スライドを基に紹介



# 回答：「こちらのサイトに、各種公開事例やパートナー様が掲載されています」

## HPE x AMD 社ウェブサイトを紹介

Hewlett Packard Enterprise

製品およびソリューション サービス サポート ニュース & イベント オンラインストア 検索 買い物かご お問い合わせ

### HPEとAMD – EPYCならではのパフォーマンスを提供

第2世代のAMD EPYC™を搭載するHPE ProLiantサーバーが記録を塗り替えるパフォーマンスを実現

ProLiant Gen10 Plusの登場 最新の世界記録を見る (英語)

### “HPE X AMD パートナー倶楽部”参加パートナーご紹介

性能、コストパフォーマンスの優れた「AMD EPYC」を搭載したHPEサーバーをお求めのお客様は、AMDサーバについて高いご提案スキルをお持ちの販売パートナーへご連絡ください。

詳細はこちら

株式会社 **ジェット**

### 第2世代AMD EPYC™ プロセッサ搭載、オールSSD構成のHPE ProLiant DL385 Gen10サーバーに物理サーバー5台を統合

高密度に集約したワークロードを安定稼働させるために、より多くのコア数・メモリを搭載でき、大容量のSSD構成が可能な2Uサーバーを検討する。

AMD EPYC™ プロセッサ搭載 HPE ProLiant DL385 Gen10サーバー  
AMD EPYC™ 7502 (12C/16TB/32GB)  
512GB DDR4 (メモリ)  
20TB内蔵ストレージ (SSD × 24)

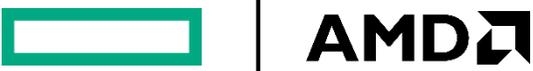
#### ジェットのサーバー選定の視点

- クラウド or オンプレミス  
扱う情報の性質とクラウドには移行しない
- 1Uサーバー or 2Uサーバー  
リソースをフル活用しコスト削減を実現できる
- 2Uサーバー or 3Uサーバー  
20TB以上のSSD容量で大容量ストレージを確保できる
- AMD or Not AMD  
優れたコストパフォーマンス、より多くのコア数を搭載できる

第2世代AMD EPYC™ プロセッサ搭載HPE ProLiant DL385 Gen10サーバーで、十分なコア数とメモリ量を確保し、SSDによるI/O性能の向上も加わって、アプリケーションとファイルサーバーのレスポンスを大きく改善することができました。仮想化統合で省コスト化しながら、同時に高性能化を実現できたことは大きいですね。

### 関連するお客様事例

- 山崎建設株式会社**  
山崎建設が、OSのサポート終了を見越しWindows Server 2016への移行をBIシステムから先行してスタート  
AMD EPYC™ プロセッサ搭載、性能と経済性を再立した1ソケットのHPE ProLiant DL325 Gen10サーバーを採用
- モンテール+**  
スイーツの製造・販売を行うモンテールが商品情報管理システムの刷新に続きBIサーバーとファイルサーバーのシステムをGen10サーバーへ移行  
HPE ProLiant DL325 Gen10サーバーによりBIサーバーとファイルサーバーを刷新し、大幅な高速化とダウンサイジングを実現
- 奈良先端科学技術大学院大学**  
奈良先端科学技術大学院大学が、機械学習とクラウドソーシングの融合により多元ビッグデータ解析の応用を推進  
AMD EPYC™ プロセッサ搭載 HPE ProLiant DL385 Gen10を採用し、教師データの事前作成を最小限に非構造化データのカテゴリ分類を可能に
- 国立遺伝学研究所**  
国立遺伝学研究所が、生命科学・ゲノム医療研究を加速させる「第5世代遺伝研スパコン」を構築  
HPEの多様なHPCプラットフォームを全面採用し従来の約2.2倍となる総理論演算性能、約1.1PFLOPSを実現しました。



# 他のお客様への販売例・ 経験談も教えて！



—

# まとめ

## “HPE x AMD パートナー 倶楽部の皆様へ”



# 私はこうしてAMDサーバーを売れた！

- 紹介は早い者勝ち！
  - ✓ 先行して紹介することにより、案件を優位に進められるケースも！
- お客様との関係性向上のツールとして活用
  - ✓ 依頼いただいた構成 + 「最近、AMD調子いいのでどうでしょう？」
- 新規開拓、予定外の投資に
  - ✓ コスパの良さ、目線を変えての提案



# お客様向けプレゼンテーション資料をご活用ください！

参照資料欄に掲載！

Hewlett Packard Enterprise | AMD

XXXXXXXXXX 御中

**AMD EPYCご紹介**  
HPEの取り組みとお客様メリットについて

2020年9月  
日本ヒューレット・パッカード株式会社  
ハイブリッドIT製品統括本部

HPEは戦略的に、AMD EPYC搭載製品に注力

- ✓ 幅広く、最新のテクノロジーを常に追求
- ✓ お客様に選択肢を提供
- ✓ 単一のテクノロジーやベンダーへの依存リスクを回避
- ✓ グローバル市場での展開力
- ✓ 長年にわたるAMD社とのパートナーシップ

AMD

日本AMD様資料

**HPE - AMDの強固なパートナーシップ**  
Hewlett Packard Enterprise & AMD

- ▲ HPEとAMDは、EPYCプロセッサ開発の強固なパートナー
- ▲ HPEとAMD両社で、EPYCのプロセッサの初期仕様を策定
- ▲ AMD EPYC 7000シリーズプロセッサは、HPEの革新的なスマートソケットソリューションを活用
- ▲ HPEとAMDはGen-Zコンソーシアムを含め、様々なオープンスタンダードで協力関係にあります
- ▲ HPEとAMDは今後もEPYCプロセッサに向けたコラボレーションを継続し、お客様へ最適な選択肢を提供できるよう、長期戦略に基づいた製品の開発を続けて参ります

- フル版(40分程度)
- ショート版(15分程度)

**HPE + AMD EPYC製品の国内主要導入実績** \*は公開事例

サービスプロバイダー、エンタープライズ	学術(HPC)、製造(CAE、EDA)
<ul style="list-style-type: none"> <li>• 広告系ASP様: DL325 Gen10、Apollo2000 Gen10 Plus</li> <li>• 電力系企業様: DL325 Gen10、DL385 Gen10</li> <li>• サービスプロバイダー様: DL325 Gen10、SVT325</li> <li>• グローバル系証券会社様: DL325 Gen10</li> <li>• CG制作会社様: DL385 Gen10 Plus + NVIDIA</li> <li>• 山崎建設様*、モンテール様*、ジェット</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 国立遺伝学研究所様*: DL385 Gen10</li> </ul>

AMD EPYC搭載サーバー 他社比較

2019年AMDプロセッサ搭載サーバー 日本国内出荷台数シェア

	HPE	A社	B社	C社	D社	E社
性能重視型 AMD搭載サーバー	Gen10 Plus	○	○	○	×	○
低価格帯 AMD搭載サーバー	Gen10	×	×	×	×	×
AI主導型 クラウド監視	InfoSight	×	×	×	×	×
稼働中のファームウェア 改ざんの自動検知&復旧	iLO Security	×	×	×	×	×

Source: IDC Quarterly Server Tracker, 2019Q4  
Processor Vendor AMD Share by Company

AMD

**ユースケース④ 仮想化 / HCI / VDI**

理由:

- 主要なソフトウェアが「プロセッサ課金」のためCPUに加えてソフトウェアライセンスについても大きく削減できる
- サーバーが増えがちなVDIや中～大規模の統合基盤では、DL385を用いて「サーバー筐体課金」を狙うもあり

AMD

**例) 仮想化用サーバー 総額比較 - VMware vSAN HCIの場合**

2台分の予算で、ほぼ3台調達できる

約500万円 → 30% off → 約350万円

構成条件	Intel CPU搭載モデルの場合	AMD CPU搭載モデルの場合
• 筐体: 1Uラックマウント	¥4,926,700	¥3,467,500
• CPU: 32コア	1 258,000	1 177,000
• RAM: 128GB	2 666,000	1 497,000
• ストレージ: 4TB / SSD & HDD	8 980,000	8 980,000
• ソフトウェア: 仮想化、HCI、バックアップ	1 47,000	1 47,000
• サポート: 24時間保守×3年	1 88,000	1 88,000
	4 348,000	4 348,000
	1 78,000	1 78,000
	1 115,000	1 115,000
	2 94,000	2 94,000
	1 15,000	1 15,000
	1 132,700	1 102,800
	1 65,000	1 65,000
	2 492,000	1 245,000
	2 1,120,000	1 550,000
	2 480,000	1 240,000
	2 252,000	1 126,000

Intel CPU搭載モデル 1台あたり

AMD CPU搭載モデル 1台あたり

AMD

# “HPE × AMD パートナー倶楽部” ご参加メンバー様特典窓口

製品に関するお問い合わせ

## 【 HPE × AMD パートナー倶楽部 専用窓口 】

- 直通電話 **03-5749-8421** (月曜日～金曜日 9:00～18:00、祝日除く)
- E-mail [jp.partners.AMD@hpe.com](mailto:jp.partners.AMD@hpe.com)
- 構成確認や他社CPUからの置き換え情報、  
技術的な疑問もお問合せください！(PIC内)

プログラムに関するお問い合わせ

- HPE パートナー事務局  
[jp.partners.office@hpe.com](mailto:jp.partners.office@hpe.com)

お客様向け説明依頼・  
セミナー等も  
ご相談下さい！



ぜひ一つでも  
役立っていただくと幸いです！



**Hewlett Packard  
Enterprise**



---

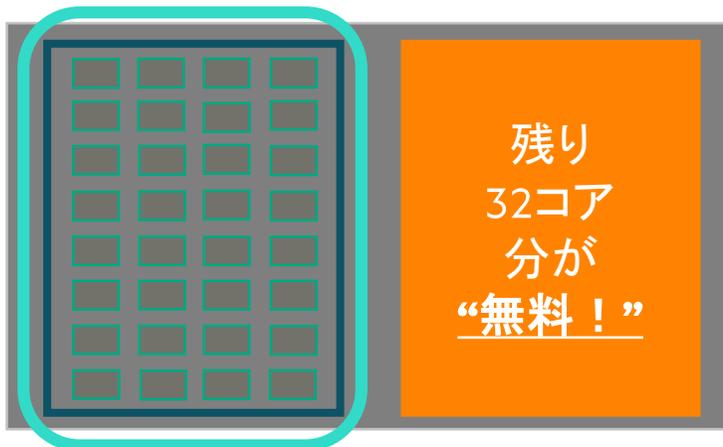
**HPE × AMD パートナー倶楽部**

# AMD用のWINDOWS SERVER 2019ライセンスが最大半額に！(8月27日開始)

VDIやサーバー統合を検討中のお客様のコスト削減に貢献します！

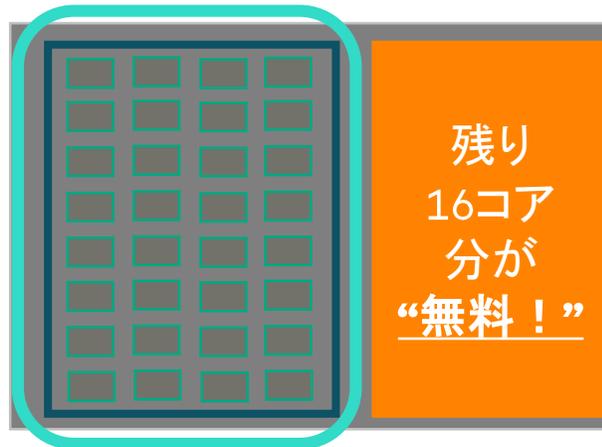
## ✓ AMD EPYC 64コアの場合

32コア分ライセンス



## ✓ AMD EPYC 48コアの場合

32コア分ライセンス



期間限定ライセンス  
～2021年4月30日まで!!

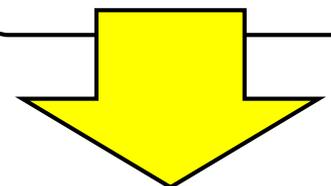
- 対象製品**
- DL325 Gen10
  - DL325 Gen10 Plus
  - DL385 Gen10
  - DL385 Gen10 Plus
  - Apollo 2000 Gen10 Plus
  - SimpliVity 325 Gen10

### 価格低減例(Datacenter エディション)

税抜き

CPUコア	ライセンス	通常価格	期間限定価格	割引率
64コア	Windows Server 2019 Datacenter エディション	2,784,000円	1,392,000円	50%
48コア	Windows Server 2019 Datacenter エディション	2,088,000円	1,392,000円	33%

ライセンス費を  
大幅低減!!



※今回お得なコア追加ライセンス(Windows Server 2019 Standard または Datacenter AMD期間限定 16コア追加ライセンス)をご利用いただくことでこの価格を実現できます。

# 本日のご参加、誠にありがとうございました！

引き続き、“HPE x AMD パートナー倶楽部”のご活用をよろしくお願いいたします。



**Hewlett Packard**  
Enterprise



---

**HPE × AMD パートナー倶楽部**