

金融サービスを簡単に利用できる ようにしカーボンフットプリントを 減らす。

intel
XEON
PLATINUM

PhonePeはインドのフィンテック企業です。デジタル決済を簡単に利用できるようにして社会の発展を促進し、デジタル化に向けたインド政府の取り組みに貢献しています。PhonePeのシンプルなデジタル決済サービスは、公共料金、保険、投資信託などのあらゆる決済に利用されています。

国内全体に及ぶインパクト

インドの成人のうち銀行口座を持たない人の数

1億9,000万

インドにおけるPhonePeのユーザー数

4億8,500万
以上

PhonePeの1日あたりの取引件数

1億8,500万
以上

月間の取引件数

55億以上

1秒あたりの取引件数

7,000

PhonePeを利用している商業従事者の数

3,600万以上



「Dellは真のパートナーです。大規模なイノベーションを達成するうえで直面する課題を解決してくれました」

Burzin Engineer氏

PHONEPE、共同設立者兼最高信頼性責任者

PhonePeを支える力



- Dell PowerEdgeサーバー
- Dell PowerSwitchネットワークング
- Dell PowerVaultストレージ
- Dellのサービス



電力効率が全体的に向上し、電力使用効率(PUE)が1.6から1.35に低減される見込み



PowerEdgeサーバーがもたらすメリット

- 電力コストを年間300万ドル以上削減
- コンピューティング密度を向上
- 直接接触式水冷(DCLC)と液浸冷却(LIC)、カスタマイズ可能な容量

「皆がサステナビリティに関する各自の責任を果たせば、人類全体が地球というこの惑星に長く存続できます」

Burzin Engineer氏

PHONEPE、共同設立者兼最高信頼性責任者

サステナビリティの重要性

PhonePeは、新しく構築したデータセンターにインテル® Xeon® Platinumプロセッサを搭載したDell PowerEdgeサーバーを採用し、DCLCやLICなどの最新の冷却テクノロジーを導入して、炭素排出量を削減し、サステナビリティに関する目標の達成を推進しています。

この取り組みで、電力消費の26%削減やPUEの15%低減といった成果が見込まれています。



PhonePeによる金融による社会支援の詳細をご覧ください。

