

Mehr finanzielle Inklusion, kleinerer CO2-Fußabdruck



PhonePe ist ein FinTech-Unternehmen aus Indien, das die Digitalisierungsinitiativen des Landes durch die Bereitstellung eines umfangreicheren Zugangs zu digitalen Zahlungslösungen beschleunigt, um den sozialen Fortschritt voranzubringen. Diese einfachen digitalen Zahlungslösungen können für alle Zahlungen von Versorgungsleistungen über Versicherungen bis hin zu Investmentfonds verwendet werden.

Auswirkung auf eine ganze Nation

Erwachsene in Indien ohne Bankkonto
190 Millionen

Menschen in Indien, die PhonePe nutzen
Über 485 Millionen

PhonePe-Transaktionen pro Tag
Über 185 Millionen

Transaktionen pro Monat
Über 5,5 Milliarden

Transaktionen pro Sekunde
7.000

HändlerInnen, die PhonePe nutzen
Über 36 Millionen



„Dell war ein echter Partner und hat uns dabei unterstützt, die Herausforderungen zu bewältigen, die mit Innovationen in diesem Maßstab einhergehen.“

Burzin Engineer

MITBEGRÜNDER UND CHIEF RELIABILITY OFFICER, PHONEPE

Unterstützung für PhonePe



- Dell PowerEdge-Server
- Dell PowerSwitch-Netzwerke
- Dell PowerVault-Storage
- Dell Services



Verbesserte Gesamtenergieeffizienz mit einer erwarteten Verringerung des PUE-Werts (Power Usage Effectiveness, Energieverbrauchseffizienz) von 1,6 auf 1,35



Unterstützt von PowerEdge-Servern

- Energieersparnis von mehr als 3 Millionen USD pro Jahr
- Höhere Compute-Dichte
- Anpassbare Funktionen für Direct Contact Liquid Cooling (DCLC) und Liquid Immersion Cooling (LIC)

„Wenn wir alle einen Beitrag zu mehr Nachhaltigkeit leisten, werden wir diesen Ort namens Erde noch viel länger genießen können.“

Burzin Engineer

MITBEGRÜNDER UND CHIEF RELIABILITY OFFICER, PHONEPE

Die Bedeutung von Nachhaltigkeit

PhonePe hat sein nachhaltiges Rechenzentrum mithilfe von Dell PowerEdge-Servern mit Intel® Xeon® Platinum Prozessoren und alternativen Kühltechnologien wie DCLC und LIC aufgebaut. Sie tragen dazu bei, Kohlendioxidemissionen zu reduzieren und Nachhaltigkeitsziele zu erreichen.

Die Ergebnisse umfassen eine erwartete Reduzierung von 26 % beim Stromverbrauch und von 15 % beim PUE-Wert.



Sehen Sie sich an, wie PhonePe finanzielle Ermächtigung bietet.

