**Temenos Banking Cloud erreicht Rekordtransaktionen und skaliert effizient und nachhaltig für Banking-as-a-Service**

Temenos verarbeitete 200 Millionen eingebettete Finanzkredite und 100 Millionen Einzelhandelskonten mit rekordverdächtigen 150.000 Transaktionen pro Sekunde auf Microsoft Azure mit der MongoDB-Datenbank

**MÜNCHEN – 9. Mai 2023** – Temenos (SIX: TEMN) hat heute neue Benchmark-Ergebnisse für die Temenos Banking Cloud auf Microsoft Azure- und MongoDB Atlas-Infrastrukturen veröffentlicht. Das Benchmark-Szenario simulierte einen Klienten mit 50 Millionen Privatkunden, 100 Millionen Konten und einem Banking-as-a-Service (BaaS)-Angebot für 10 Marken und 50 Millionen eingebetteten Finanzkunden auf einer einzigen Cloud-Instanz.

Im Test verarbeitete die Temenos Banking Cloud 200 Millionen eingebettete Finanzkredite und 100 Millionen Privatkundenkonten mit einer rekordverdächtigen Geschwindigkeit von 150.000 Transaktionen pro Sekunde. Dabei hat die Temenos-Plattform bewiesen, dass sie robust und skalierbar ist, um die Geschäftsmodelle der Banken für Wachstum durch BaaS oder den Vertrieb ihrer Produkte selbst zu unterstützen. Die Benchmark umfasste nicht nur die Kerntransaktionsverarbeitung, sondern eine zusammengesetzte Lösung, die Zahlungsverkehr, Financial Crime Mitigation (FCM), einen Data Hub und digitale Kanäle kombiniert.

Die Performance-Benchmark mit Microsoft und MongoDB zeigt die unübertroffene Skalierbarkeit der cloudbasierten und kompatiblen Plattform von Temenos. Sie hilft Banken dabei, massiv zu skalieren und die hohen Transaktionsmengen in der BaaS-Welt zu bewältigen, in der mehrere Marken auf einer einzigen Plattform gehostet werden.

Die Benchmark unterstreicht auch die Fortschritte, die Temenos gemacht hat, um eine schlankere und umweltfreundlichere Infrastruktur bereitzustellen, die Banken hilft, effizient zu skalieren und ihre Nachhaltigkeitsziele zu erreichen. Die Cloud-Architektur von Temenos ist flexibel skalierbar und ermöglicht es den Banken, höhere Transaktionsmengen zu verarbeiten, wobei für die getesteten Workloads eine Verbesserung von 49 % im Vergleich zur vorherigen Version erzielt wurde.

Ein globaler Zahlungsdienstleister hat seinen Buy-Now-Pay-Later (BNPL)-Service auf der Temenos Banking Cloud eingeführt und erreicht damit 25 Millionen BNPL-Kunden, was 150 Millionen Krediten entspricht; dies war der schnellste Start für eine Produkteinführung in der Geschichte des Unternehmens.

Temenos ist das einzige Softwareunternehmen, das eine einzige Plattform für jede Art von Bank – ob Privat-, Firmen- oder Vermögensbank – anbietet, die für jede Bankgröße geeignet ist. Außerdem ist sie cloudbasiert und bei allen großen öffentlichen Cloud-Anbietern verfügbar, so dass Banken sie selbst oder als SaaS-Lösung über Temenos Banking Cloud betreiben können.

**Tony Coleman, Chief Technology Officer, Temenos, kommentierte:** „Kein anderer Anbieter von Banktechnologie kommt an die Leistung und Skalierbarkeit der Temenos Banking Cloud heran. Wir investieren kontinuierlich mehr in Cloud-Technologien und haben mehr Banken mit Core Banking in der Cloud im Einsatz als alle anderen Anbieter. Da die weltweiten bargeldlosen Transaktionsvolumina als Reaktion auf schnell aufkommende Trends wie BaaS sprunghaft ansteigen, benötigen Banken eine Plattform, die es ihnen ermöglicht, je nach Geschäftsbedarf flexibel zu skalieren, bei Bedarf kompatible Funktionen zu geringen Kosten bereitzustellen und gleichzeitig die Umweltbelastung zu reduzieren. Diese Benchmark mit Microsoft und MongoDB beweist die Fähigkeit der Temenos-Plattform, die größten Banken der Welt und ihre BaaS-Angebote mit Hunderten von Millionen Kunden effizient und nachhaltig in der Cloud zu betreiben.”

**Boris Bialek, Managing Director of Industry Solutions, MongoDB, ergänzte:** „Die Cloud-basierte, auf Microservices basierende Architektur von Temenos auf der MongoDB Atlas Datenbank bietet den Kunden Flexibilität und verbessert gleichzeitig die Sicherheit, Leistung und Skalierbarkeit. Das Dokumentenmodell ist ein Schlüsselelement für eine modulare Bankenarchitektur. Der hohe Durchsatz der Benchmark beweist, dass die Ausfallsicherheit der Temenos-Bankenplattform und die Entwicklerdatenplattform von MongoDB selbst die Anforderungen der größten globalen Banken erfüllen können.”

**Bola Rotibi, Chief of Enterprise Research, CCS Insight, sagte:** „Flexibilität, Plattformauswahl und Skalierbarkeit sind zunehmend wichtige Faktoren für unsere Bankengemeinschaft, da sie Embedded Finance und Banking-as-a-Service als Wachstumsbereiche betrachten. Benchmarking-Ergebnisse wie das auf Microsoft Azure zeigen, dass Temenos Banking Cloud je nach Geschäftsbedarf flexibel nach oben und unten skaliert werden kann. Die Bereitstellung modularer Funktionen auf Abruf zu niedrigen Kosten, unterstützt durch automatische Skalierung, reduziert die Gesamtauswirkungen auf die Umwelt. Dies bietet den Kunden von Temenos und der gesamten Banken- und Finanzdienstleistungsbranche eine weitere Auswahlmöglichkeit.”

– Ends –

## Über Mongo DB

MongoDB stellt Entwicklerdatenplattformen bereit, die das Potenzial von Software und Daten freisetzen und dadurch Innovatoren in die Lage versetzen, ganze Branchen zu schaffen, zu prägen und zu verändern. MongoDB hat seinen Hauptsitz in New York und zählt mehr als 37.000 Kunden in über 100 Ländern. Die MongoDB-Datenbankplattform wurde bereits über 300 Millionen Mal heruntergeladen, und die Kurse der MongoDB University verzeichnen mehr als 1,5 Millionen Anmeldungen.

## Über Temenos

Temenos (SIX: TEMN) ist die weltweit führende offene Plattform für Composable Banking und schafft täglich Möglichkeiten für 1,2 Milliarden Menschen auf der ganzen Welt. Wir betreuen 3000 Banken, von den größten bis hin zu Herausforderern und Gemeinschaftsbanken in über 150 Ländern, indem wir ihnen helfen, neue Bankdienstleistungen und hochmoderne Kundenerlebnisse aufzubauen. Die offene Plattform von Temenos hilft unseren leistungsstärksten Kunden, eine Eigenkapitalrendite zu erzielen, die dreimal so hoch ist wie der Branchendurchschnitt, und ein Kosten-Ertrags-Verhältnis, das halb so hoch ist wie der Branchendurchschnitt.

Weitere Informationen finden Sie unter [www.temenos.com](http://www.temenos.com)

|  |  |
| --- | --- |
| **Weber Shandwick** |  |
| Franziska Kast  Senior Manager, Media Relations  T +49 30 2035 12 47  E fkast@webershandwick.com |  |