

Ngày 1 tháng 11 năm 2019

Kính gửi Quý Khách hàng,

Thay mặt cho **Microsoft Regional Sales Pte Ltd.**, chúng tôi viết thư này để chính thức xác nhận rằng kể từ ngày 1 tháng 11 năm 2019, Microsoft đã ngừng cung cấp phiên bản SQL Server 2017 và bắt đầu cung cấp phiên bản mới SQL Server 2019 đến tất cả khách hàng.

Với phiên bản mới SQL Server 2019, Microsoft cung cấp các tính năng ưu việt sau:

**1. Khai thác sức mạnh dữ liệu lớn**



Gồm cluster dữ liệu lớn với khả năng mở rộng tính toán và lưu trữ cho SQL Server, Spark và HDFS. Có khả năng cache dữ liệu với data marts

**2. Có sẵn nền tảng AI**



Có sẵn nền tảng AI hoàn chỉnh để train hoặc vận hành các mô hình SQL server hoặc Spark ML dùng Azure Data Studio notebooks.

**3. Giảm di chuyển dữ liệu**



Ảo hóa dữ liệu cho phép các truy vấn trên dữ liệu quan hệ hoặc phi cấu trúc mà không cần di chuyển hoặc sao chép dữ liệu.

**4. Khai phá và tương tác dữ liệu trực quan**



Khai phá dữ liệu trực quan và phân tích tương tác bằng các công cụ của SQL server và Power BI report server

**5. Chạy phân tích thời gian thực**



Công nghệ In-memory để phân tích dữ liệu vận hành dùng HTAP. Lượng truy cập đồng thời và khả năng mở rộng tốt hơn nhờ persistent memory.

**6. Tự động tối ưu hóa SQL server**



Xử lý truy vấn thông minh cải thiện khả năng mở rộng truy vấn và sửa lỗi tự động cho kịch bản truy vấn giải quyết các vấn đề về hiệu suất.

**7. Giảm bảo trì và tăng thời gian vận hành**



Thời gian hoạt động nhiều hơn nhờ index trực tuyến. Tính năng Always on được hỗ trợ bằng Kubernetes container.

**8. Tăng bảo mật và bảo mật dữ liệu vận hành**



SQL server hỗ trợ bảo mật nhiều lớp kể cả bảo mật cho các tính toán đã được mã hóa.

**9. Theo dõi compliance với các công cụ phức tạp**



Khả năng khám phá dữ liệu và ghi nhãn phân loại dữ liệu cho GDPR và công cụ đánh giá rủi ro để theo dõi compliance.

**10. Tối ưu hóa và linh hoạt**



Hỗ trợ các hệ điều hành Windows, Linux hoặc containers. Chạy mã Java trên SQL server và phân tích được dữ liệu dạng đồ thị (graph data).

Chúng tôi cảm ơn Quý vị đã luôn luôn ủng hộ và gắn bó với Microsoft trong thời gian vừa qua. Nếu Quý vị có bất cứ câu hỏi nào về phiên bản SQL Server 2019 mới, xin vui lòng liên lạc với đại diện bán hàng của Microsoft hoặc các đối tác của chúng tôi.

Chúc Quý vị luôn thành công.

Trân trọng,



**PHẠM THẾ TRƯỜNG**

**Tổng Giám Đốc**

**Microsoft Vietnam LLC**

Hochiminh: 12<sup>th</sup> floor, President Place,  
#93 Nguyen Du Street, District 1, Ho Chi Minh  
Tel: (84 28) 3911 1188 \* Fax: (84 28) 3911 1199

Hanoi: 16<sup>th</sup> floor, Capital Tower, 109 Tran Hung Dao Street, Ha Noi City  
Tel: (84 24) 3926 3000 \* Fax: (84 24) 3826 1222  
E-mail: msviet@microsoft.com \* [www.microsoft.com/vietnam](http://www.microsoft.com/vietnam)