

سرفصل‌های معرفی سناریوهای کاربردی Query Store و SQL Server Profiler

معرفی SQL Server Profiler:

- چرا لازم است سراغ Query Store و SQL Server Profiler برویم؟
- SQL Server Profiler چیست؟
- روش اجرای SQL Server Profiler به چه صورت است؟
- معماری SQL Server Profiler چه شکلی است؟
- آشنایی با اصطلاحات Profiler

بررسی سناریوهای مختلف در Query Store و SQL Server Profiler:

- روال اجرای دستورات TSQL به چه شکل است؟
- چگونه فیلتر را بر روی دستورات یک Database خاص اعمال کنیم؟
- بررسی مقادیر Data Column
- آشنایی با روال اجرای دستورات Stored Procedure
- دستورات اجرا شده داخل SP به چه صورت است؟
- دستورات پروسیجرهای Encrypt به چه صورت است؟
- بررسی Template برای Tuning
- مشاهده Event‌های انتخاب شده
- برای دستوراتی که اجرای طولانی دارند، چگونه اعمال فیلتر انجام دهیم؟
- چگونه Trace را برای مشاهده Execution Plan کوئری ایجاد کنیم؟
- چگونه فیلتر را روی بانک اطلاعاتی مورد نظر اعمال کنیم؟
- چطور یک Trace از نوع Server Side ایجاد کنیم؟
- از Template تیونینگ برای کشف کندی چطور استفاده کنیم؟
- با استفاده از دستورات TSQL چگونه Trace را مدیریت کنیم؟
- چگونه Workload را اعمال کنیم و Batch Request را آنالیز کنیم؟



معرفی Query Store:

- Query Store چیست؟
- Query Store چه کارهایی انجام می‌دهد؟
- انواع داشبوردهای Query Store به چه شکل است؟
- چگونه Query Store را در SQL Server 2019 فعال کنیم؟
- به ازای بانک اطلاعاتی، چگونه یک Workload ایجاد کنیم؟
- Automatic Database Tuning چیست؟
- تغییرات Query Store در SQL Server ۲۰۲۲ به چه شکل است؟
- استفاده IQP از امکانات Query Store



مدرس این دوره مسعود طاهری کیست؟



- مدرس و مشاور ارشد SQL Server & BI
- مدیر فنی پروژههای هوش تجاری (بیمه سامان، اوقاف، جین وست، هلدینگ ماهان و...)
- مدرس دوره SQL Server
- مدرس دوره هوش تجاری در شرکت نیک‌آموز
- نویسنده کتاب Poly Base در SQL Server

دوره در یک نگاه کلی:

عنوان دوره: وبکست معرفی سناریوهای کاربردی Query Store و SQL Server Profiler

مخاطبین: افرادی که می‌خواهند با مباحث Query Store در SQL آشنا شوند.

پیش‌نیاز دوره: پیش‌نیاز ندارد.

طول دوره: ۱ ساعت و ۳۰ دقیقه

نحوه ارائه: غیرحضوری و دانلودی

نحوه دانلود: دانلود از طریق پنل کاربری

مدرس: مسعود طاهری

آدرس: تهران، یوسف آباد، میدان فرهنگ، خیابان ۳۳، پلاک ۲۹، زنگ ۲، دفتر نیک‌آموز

شماره تماس: ۰۲۱ - ۹۱ ۰۷ ۰۰ ۱۷ | **موبایل فروش:** ۰۹۱۰ ۴۰۰۶ ۲۰۶