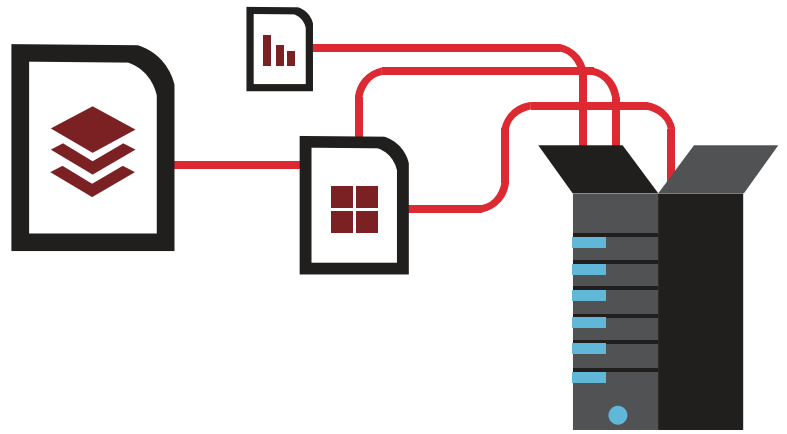


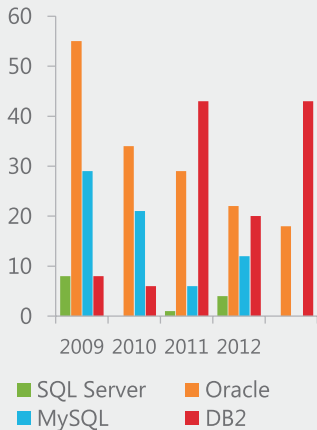
SQL Server 2014 和数据平台



SQL Server 2014 通过内置的内存驻留技术为所有工作负载提供对关键业务的高性能支撑，您可以通过熟悉的工具从任意数据中快速获取更深刻的洞察力，一致的混合云平台可以帮助企业快速搭建、部署并管理跨客户端和云的解决方案。

连续 5 年漏洞数量最少

(2009-2013 年间漏洞量 *)



* 数据来自美国国家标准和技术协会的综合漏洞数据库 4/17/2013

2012 年
有超过 600 个
业务从 Oracle
迁移至 SQL Server

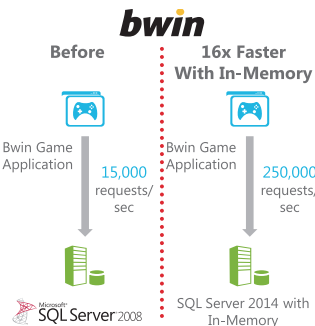
提供关键业务的高性能支撑

内置的内存驻留技术

10 倍性能提升

通过内置的内存驻留技术，无论是新的还是现有的 SQL Server 应用都可获得 10 倍性能提升。

- **内存 OLTP**：平均 10 倍性能增强
- **为 DW 增强的内存列存储**：可更新，带来更快、更高的压缩比
- **支持 PowerPivot 的内存 BI**：快速洞察
- **可扩展至 SSD 的缓存池**：高效分页
- **增强的查询处理**：应用程序无需任何变更即可获得更高性能



[内存驻留 OLTP 带来 16 倍性能增强]

关键业务支持

最高级别的覆盖面

充分受益于为关键业务解决方案设计的实时支持，包括解决方案验证、架构审核及更多！

- **Premier**：7x24 支持及技术培训
- **PMC**：解决方案验证，现场专家支持，最快速的响应

增强的安全性 & 可扩展性

连续 5 年漏洞数量最少

连续 5 年被评为“漏洞数量最少”的数据库！为计算资源、网络和存储提供优异的可扩展。

- **增强的安全流程**：漏洞最少的数据库
- **高保障级别下的 CC 认证**：更高的合规性
- **增强的职责分离**：提高合规和安全性
- **透明数据加密**：更强的数据保护
- **密钥管理**：密钥分布式存储
- **支持 Windows Server Core**：减小受攻击面
- **资源管理支持 IO 管理**：可预测的性能
- **集群级别下的 SysPrep**：高效部署
- **Windows Server 2012 R2**：可对计算网络与存储进行分层，性能可预期

高可用

如您所需的 9's 保障

AlwaysOn 提供了更好的高可用性能，而且更易管理

SQL Server 2014：

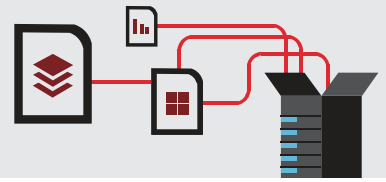
- **增强的 AlwaysOn**，8 个从节点，提供复制向导：更强的 HA，轻松部署和管理

Windows Server 2012 R2：

- **集群共享卷支持**：企业级 HA 及分层存储
- **VHDX 支持**：重新调整 VM 而无需停机

System Center 2012 R2：

- 管理本地及云应用



从任意数据中快速获取更深刻的洞察力

轻松访问任何数据，无论大小

为任意数据提供洞察力

搜索、访问、重构内部及外部数据，结合非结构化数据加深洞察力。

- **项目代码 “Data Explorer”**：轻松访问内部及外部数据
- **Windows Azure Marketplace**：来自第三方的数据
- **Windows Azure HDInsight 服务及 Microsoft HDInsight Server (预览版)**：轻松使用 Windows 访问大数据
- **并行数据仓库的 Polybase 组件**：使用 T-SQL 查询大数据

熟悉的工具提供更深刻的洞察力

增强的自服务 BI

使用普遍且熟悉的 Office Excel 提供更高速的数据分析。

- **Office Excel-PowerPivot 和 Power View**：快速洞悉数据
- **Excel 项目代码 “GeoFlow”**：支持 3D 效果的数据展示
- **Excel 数据挖掘插件**：预测分析

完整的 BI 解决方案

从数据管理到 BI 和分析

扩展您的 BI 模型，完整的 BI 解决方案可以帮您丰富数据，同时确保数据质量和准确性。

- **StreamInsight**：以近乎实时的速度访问流数据
- **数据质量服务**：数据清洗
- **主数据服务**：提供可信数据源
- **分析服务**：完整的企业级分析解决方案
- **BI 语义模型**：简化 BI 模型部署



SQL Server 2014 硬件及软件要求：

<http://msdn.microsoft.com/zh-cn/library/ms143506.aspx>



了解更多有关 SQL Server 2014 的内容请访问：

<http://www.microsoft.com/zh-cn/SQLServer/default.aspx>

一致的混合云平台支持

混合云场景

最佳的内部部署及云平台

立即投身全新的混合云应用。通过云备份和云灾难恢复降低成本并提高本地部署的业务连续性。

- **简化云备份**：降低 CAPEX 和 OPEX
- **云灾难恢复**：降低 CAPEX 和 OPEX 并增强业务连续性
- **将内部部署应用扩展至云**：按需伸缩云

轻松迁移

快速见效

将 SQL Server 迁移至 Windows Azure 不仅简单而且迅速，云计算带来的收益触手可得。

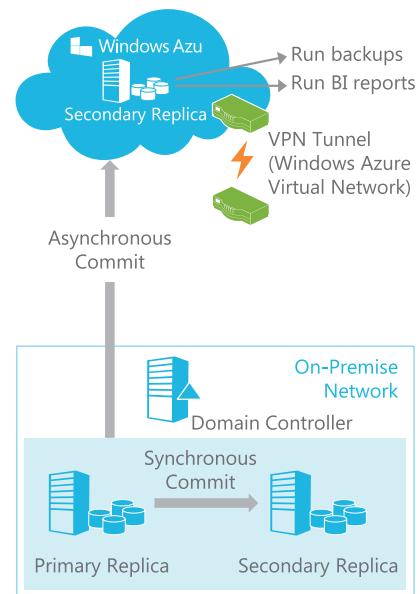
- **全新的云迁移向导**：轻松完成本地部署的 SQL Server 向 Windows Azure 的迁移
- **运行在 Windows Azure 虚拟机中的 SQL Server**：降低 CAPEX 和 OPEX 的同时支持所有 SQL Server 功能
- **Windows Azure SQL 数据库服务**：通过内置 HA 开发全新的需求可变云应用

完整且一致

统一的数据平台

您可通过一系列通用工具跨越内部和云部署统一的数据平台，这些工具可支持整个应用程序生命周期。

- 以完整 & 一致的用户体验部署跨越所有数据库工作负载的从本地到云平台的完整的数据平台



[基于云的灾难恢复大幅降低 CAPEX 和 OPEX]