



Robert Folkesson

Arkitekt, Microsoft utvecklare-
och plattformsgrupp

Vem ska du inte låna pengar?

<http://apps.facebook.com/crimestats>

Behovet av informationsmarknader



Krav på informationsleverantör

- **Garanterad tillgänglighet (99.9%)**
- **"Oändlig" prestanda**
- **Elasticitet**

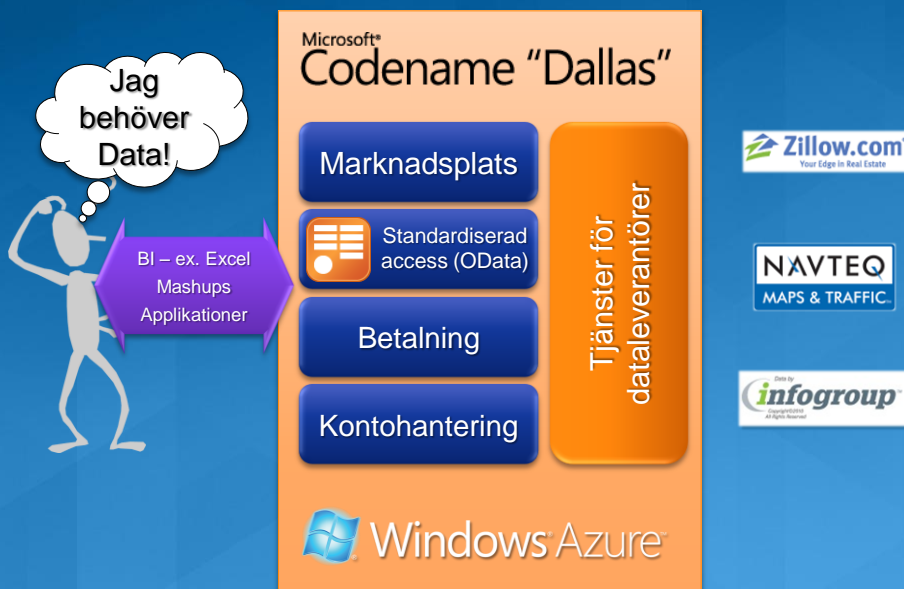
Molnbaserade tjänster

Krav på informationsleverantör

- **Semantisk interoperabilitet**
- **Publicerad i ett öppet format**

Open Data Protocol (OData)

Vad är "Dallas"





Microsoft
Codename "Dallas"

Hello, Daniel | [Delete Account](#) | [Sign out](#)

Home Catalog **Subscriptions** Account keys Access report

Subscriptions

You are subscribed to the following datasets. Subscribe to datasets in the [catalog](#) or visit the [Microsoft Codename "Dallas" marketplace](#) for more.

Description	Since	Type	
 AP Online (Trial Offer) AP Online provides 24/7 multimedia coverage of state, nation and world news, politics, entertainment, sports, business and sports with editorial ranked headline packages, news briefs and top stories packages. Click here to explore the dataset	11/26/2009	Free	Unsubscribe
 UNESCO UIS Data (Trial Offer) UNESCO UIS Data - UNESCO Institute of Statistics - United Nations The Data Centre of the UNESCO Institute for Statistics (UIS) contains over 1,000 types of indicators and raw data on education, literacy, science and technology, culture and communication. The UIS collects these data from more than 200 countries and other international organizations.	11/26/2009	Free	Unsubscribe

Internet | Protected Mode: On 100%

MICROSOFT CONFIDENTIAL

Olika sätt att arbeta med data

- Dataset-oberoende
 - Ex: via en generisk BI-klient – t.ex. statistik i Excel med PowerPivot
- Dataset-specifikt
 - Ex: programvaruleverantör som bygger viss funktionalitet - t.ex. information om geografiskt område för kund i CRM

Betalningsmodeller

- **Prenumeration**
 - Under en viss tid kan jag konsumera och lagra ett dataset
- **Transaktions-bulk**
 - Jag kan använda, eller låta mina kunder använda, ett visst antal transaktioner (sökningar i dataset)
- **Gratis**
 - Prova-på-erbjudande eller finansierat av dataleverantören

Kvalitetssäkring av leverantörer

- Varför? "Dallas is the trusted source for premium commercial data."
- **Dataleverantörens trovärdighet**
 - Auktoritär publik källa eller ledande kommersiell källa
- **Informationskvalitet**
 - Måsta äga rätten att distribuera data
 - Data ska finnas tillgängligt under en viss tid
- **Tjänstekvalitet**
 - Krav på tillgänglighet och prestanda
 - Måste möta krav på tjänsteprotokoll (autentisering, OData, Atom-formatet på resultat m.m.)

Datakällor per vertikal



rfolkes@microsoft.com

twitter: @rfolkes

blogg: blogs.msdn.com/robfolkes