



**RAD neu erfinden:
1C:Enterprise Application
Framework für Business-
Anwendungenn**

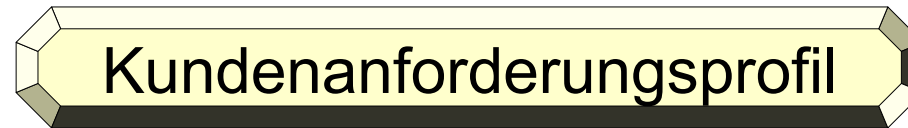
Firma 1C

- Gegründet in 1991 in Moskau, Russland
- als Distributor (Lotus 1-2-3, später Lotus Notes)
- ab 1992 – Softwareentwickler für Buchhaltung
- 1994 – Gründung eines Partner-Netzwerks
- **1100 MA, 7500 Partner, über 1 Mio Firmenkunden,
Marktanteil: 90% Buchhaltungssoftware, 32% ERP/WWS**

Plattform 1C:Enterprise

- Version 7.0 (1996) → 7.5 (1997) → 7.7 (1999)
- Version 8.0 (2002) → 8.1 (2006) → 8.2 (2009) → 8.3 (2012)
- Standardlösungen: 1C:Buchhaltung, 1C:Lohn und Personal, 1C:Handel, 1C:Einzelhandel, 1C:Kleinunternehmen, 1C:ERP
- **über 1000 Branchenlösungen von über 400 Partnern**

System Stack



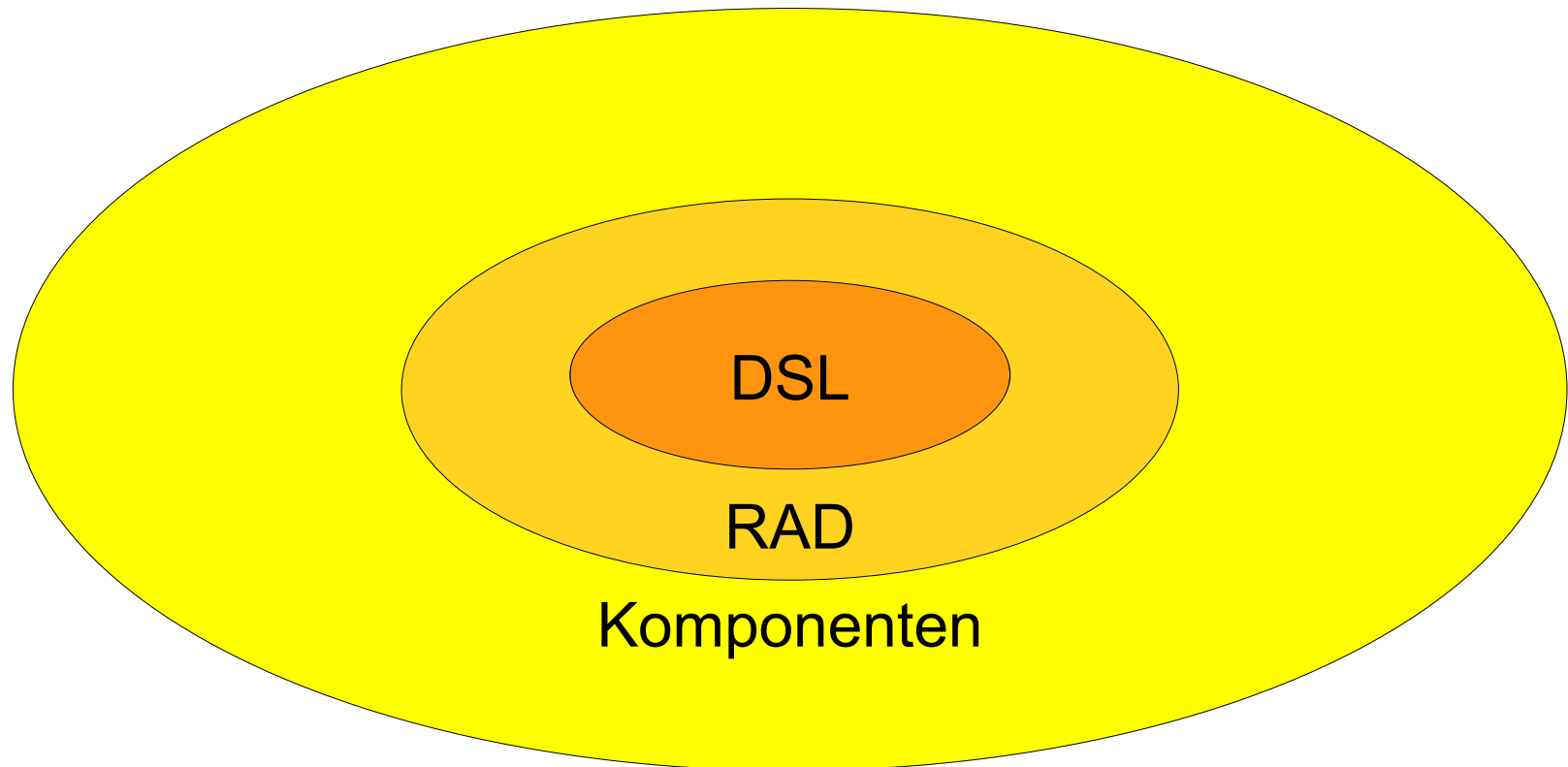
1C:Anwendungssoftware

1C:Enterprise Designer / Interpreter

FIRMWARE

HARDWARE

Plattformaufbau



Anwendungsspezifische Sprache

- Dokument
- Katalog
- Informationsregister
- Zusammenfassungsverzeichnis
- Bericht
- Diagramme der Merkmalstypen
- Kontenpläne und Kontenregister
- Austauschpläne und Planjobs
- Untersysteme und Rollen
- embedded SQL (SELECT mit Erweiterungen)
- weitere Objekttypen wie z.B. Workflows

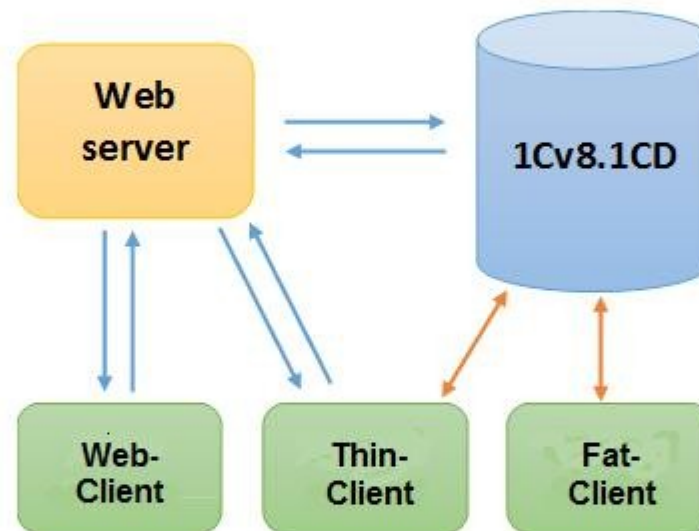
Application Designer

- deklarative Beschreibung mittels spezifischer Metadaten
- Form, Query, Report, Help Designertools
- Debugger
- Profiler
- Lokalisierungstools
- Applikation Repository
- Distributionstools

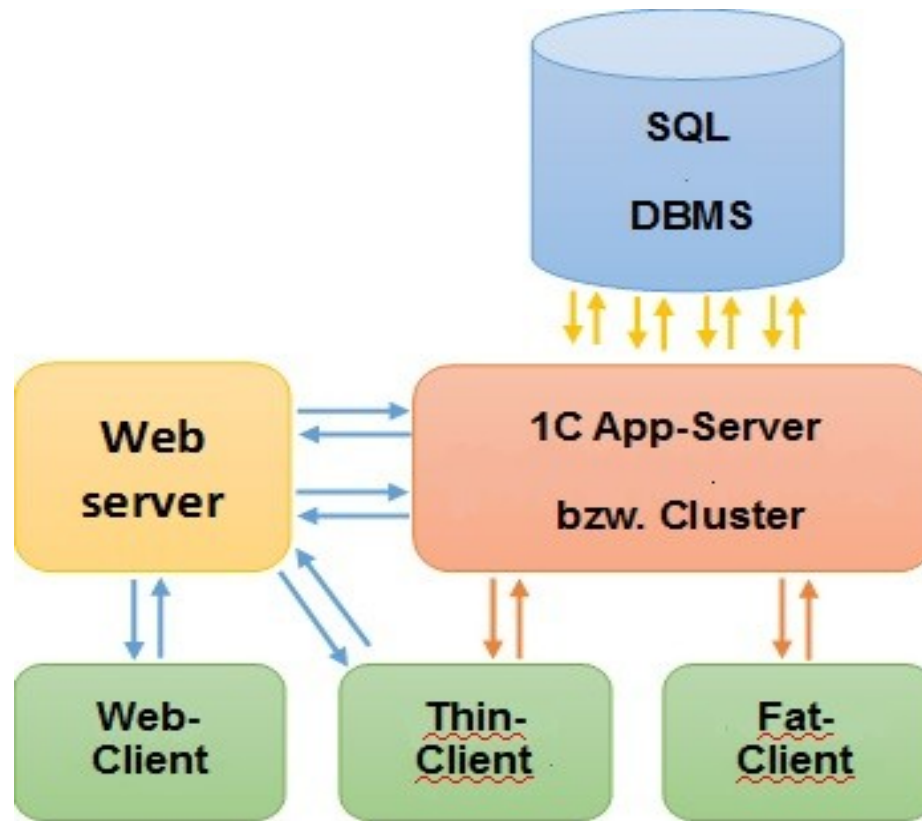
Plattform Komponenten

- Thick Client (Designer)
- Thin Client
- Web-Client
- Server Agent
- Web-Server Agent

Infrastruktur mit Filedatenbank



Infrastruktur mit SQL-Datenbank





Dimitri Asarowski

Mendener Str. 79

53757 Sankt Augustin

Telefon: 02241 - 932 26 36

Telefax: 02241 - 80 69 19

E-Mail: info@edv-lotse.de