



Tom Groth
Chief Visioneer
Global Sales Operations

Sun Microsystems GmbH



... in den 80^{er} Jahren

open systems
for
open minds



... in den 90^{er} Jahren

*The network
is the
computer*



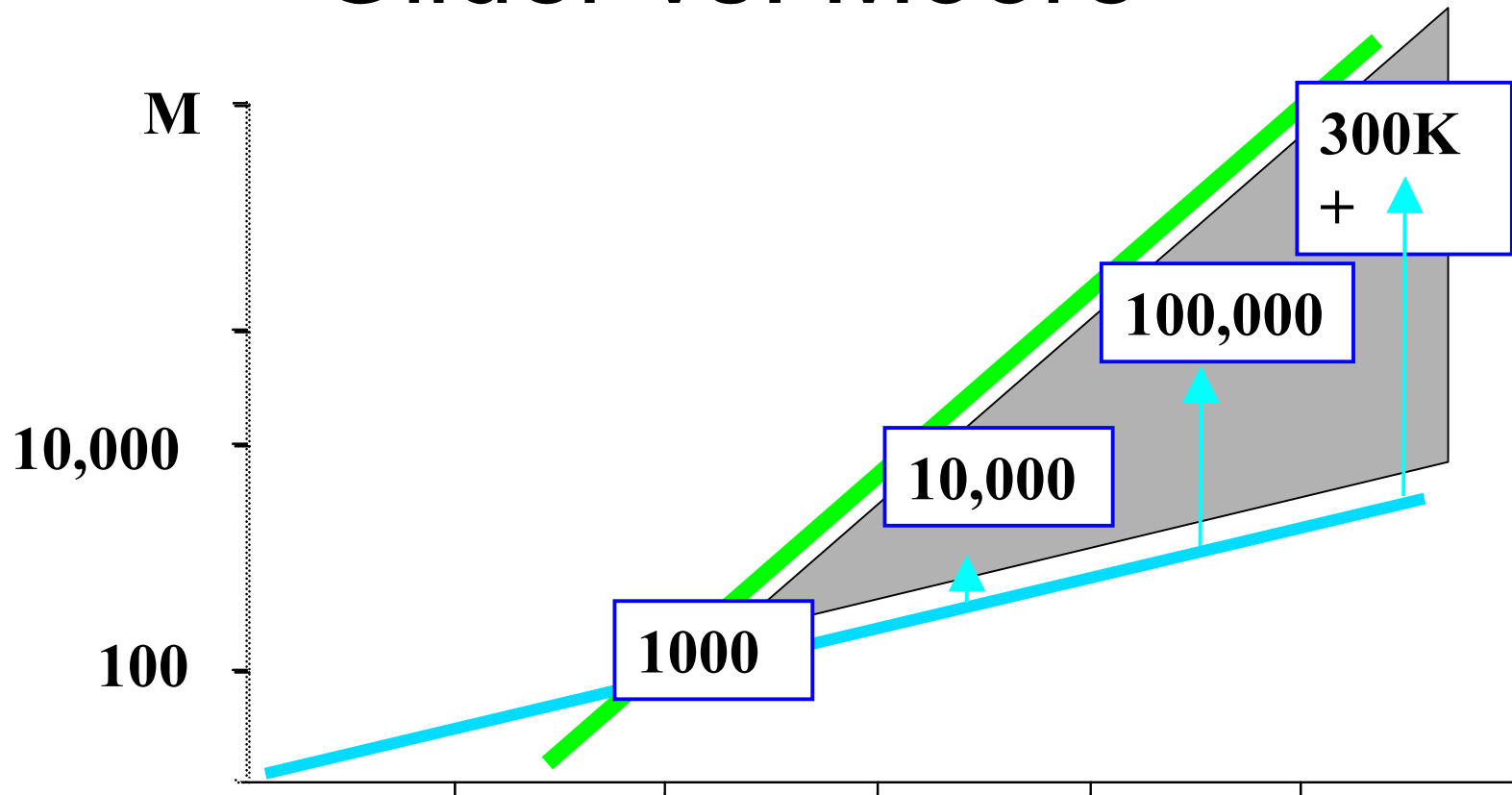
... in den letzten 2 Jahren

***We're the dot
in .COM***



Riesige Chancen

- Gilder vs. Moore





Heute!

*Take it to
the nth*



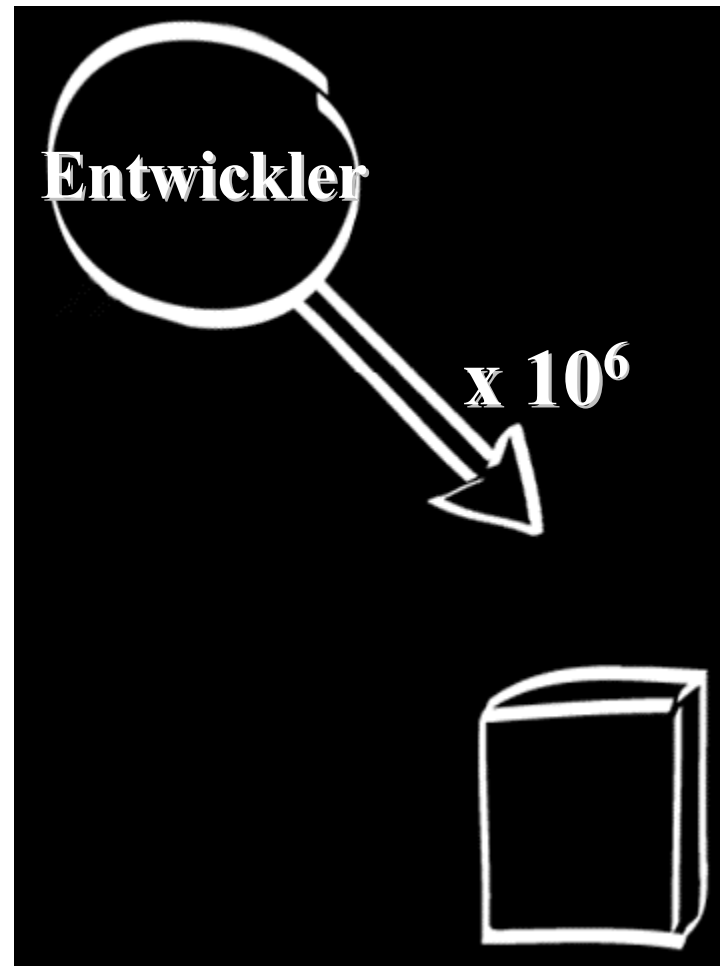
Was bedeutet das für...?

Systeme

- *Dienste und Anwendungen*
- *Endgeräte*
- *Netzwerk*
- *Benutzerverhalten*
- *Situationen*
- *Umgebungen (sog. Ambients)*



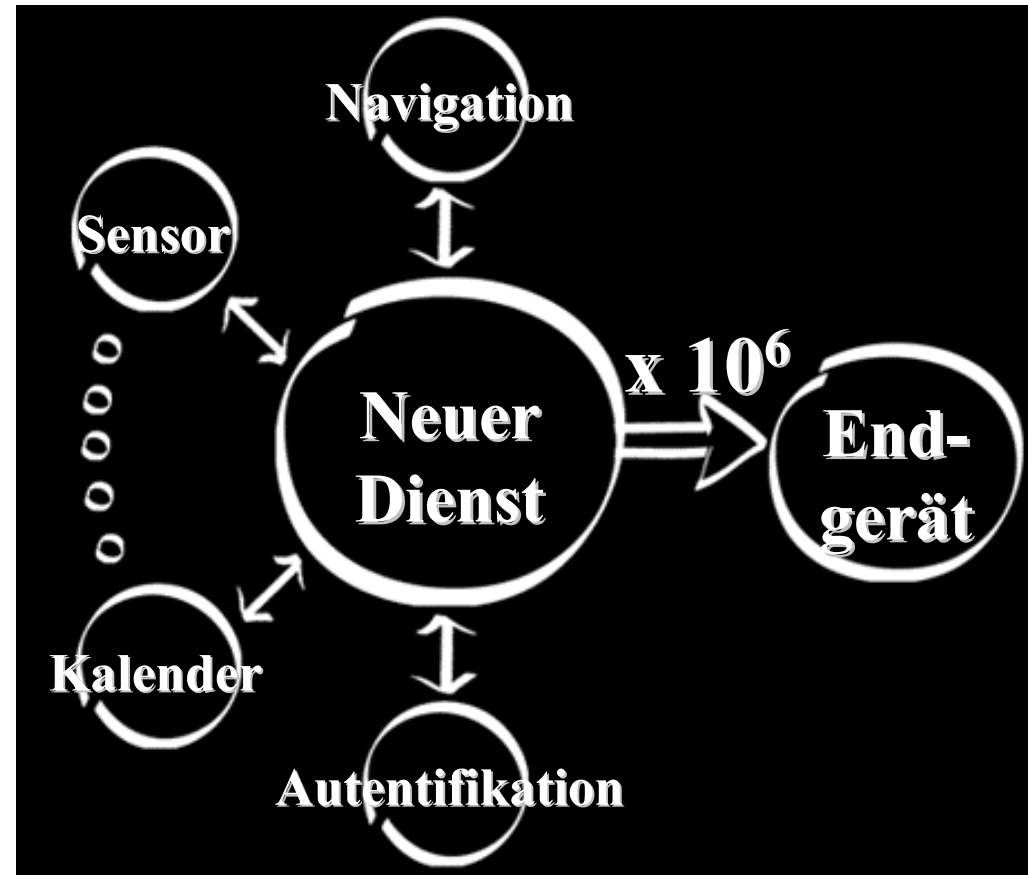
Traditionelles Software Modell



Zielplattform



Intelligente Web Dienste



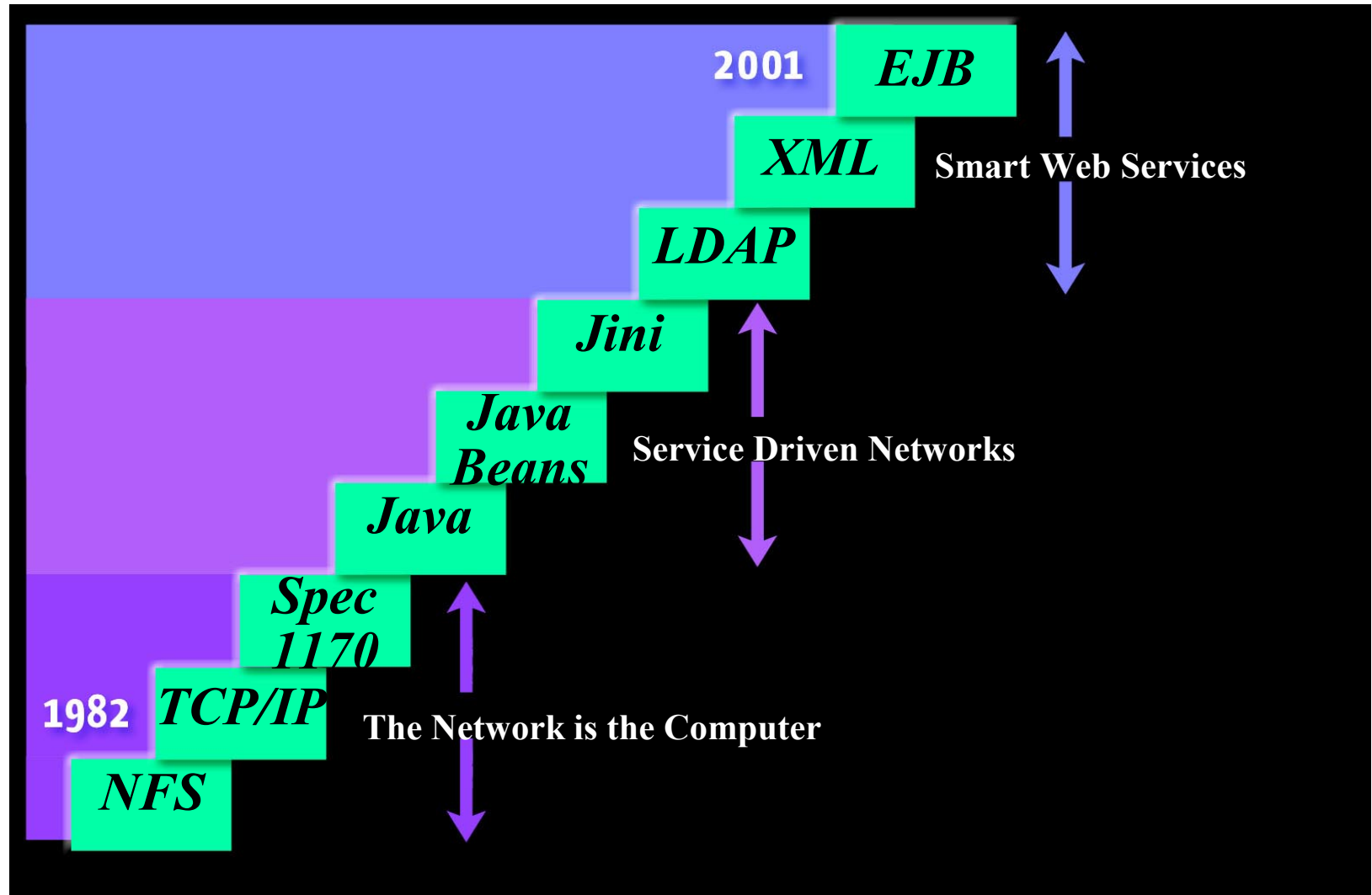
Software als Dienstleistungskomponente

Standards

'R' Us



Sun's Technologien





Top Themen

- Finden UDDI
- Erstellen XML Edit
- Umwandeln XML, Java oder SQL Anbindung
- Bauen SOAP accessible
components: WSDL description
- Verteilen Transmit service
- Testen Local or remote test
- Publizieren Advertise to UDDI registry



Sun ONE

Open Net Environment

*die offene Architektur für
intelligente Web Dienste*



Ein Web Dienst ...

- Ist erreichbar über das Web
- ist darstellbar über eine XML / HTML Schnittstelle
- ist findbar über die URL oder via Index-Seiten
- ist kommunikativ über XML und HTTP Nachrichten
- unterstützt lockere Dienstlandschaften

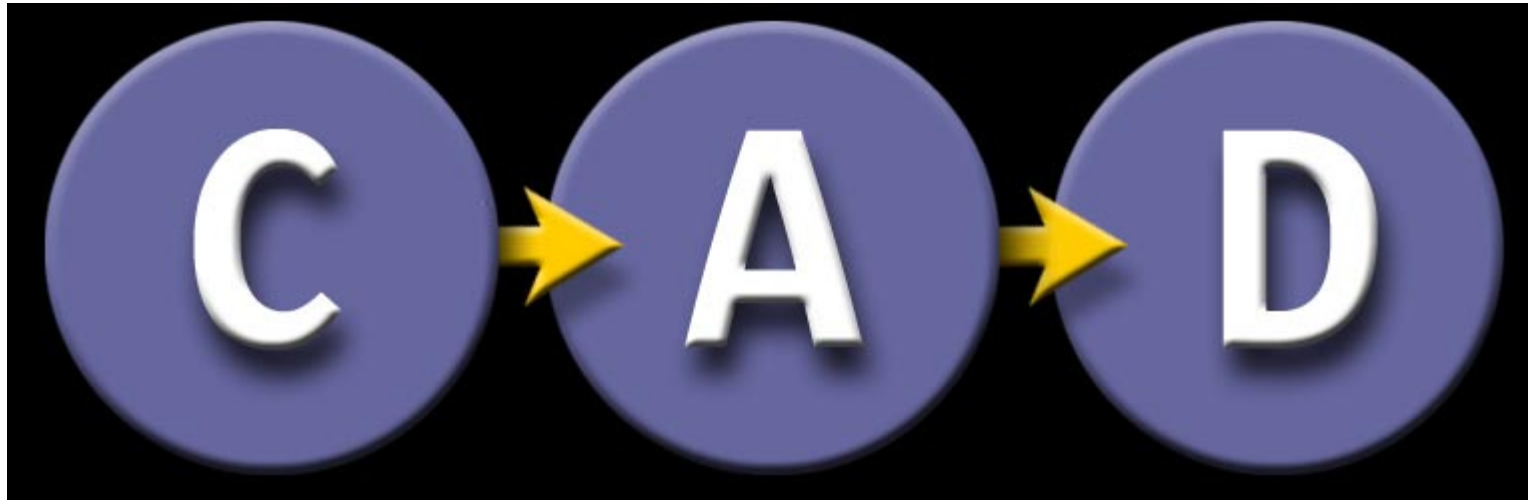


Ein intelligenter Web Service...

- Unterstützt Identität des Menschen
- unterstützt die Umgebung des Benutzers
- unterstützt einzelne Wünsche / Bedürfnisse
- verpflichtet sich Datenschutz und Datenrecht
- verpflichtet sich Geschäftsgrundsätzen der Menschen
- unabhängig des Endgerätetypes
- baut auf "Service Level Agreements"



Sun ONE



Today —