

MODULE INLEIDING

Inleiding + internettechnieken & websitebeheer 84u

VANDAAG

- Vakoverzicht
- Geschiedenis
- Werking van het Internet / Opvragen van een website
- Ontwikkelen van website
- XHTML
- Scheiding vormgeving, inhoud, gedrag

VAKOVERZICHT

WEBDESIGNER - WEBMASTER

- Inleidende module
- Internettechnieken
- websitebeheer

MODULEPROEF

De moduleproef bestaat uit een praktijkkoefening die in de laatste les ingeleverd wordt

EVALUATIE

- Pratijk oefening —> afgewerkt product
- Semantic HTML en CSS
- Functioneren van de pagina, links,...
- Cross browser compatibility

TE BEHANDELEN TOPICS

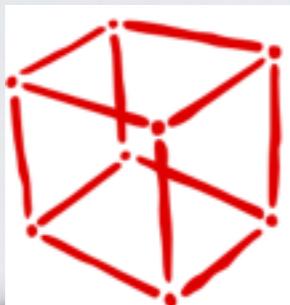
- HTML, CSS en Dreamweaver
- CSS lay-outs
- Tabellen en lijsten
- Menu's
- Formulieren
- Valideren
- XHTML 1.0 strict

HTML





aptana



NetBeans

eclipse



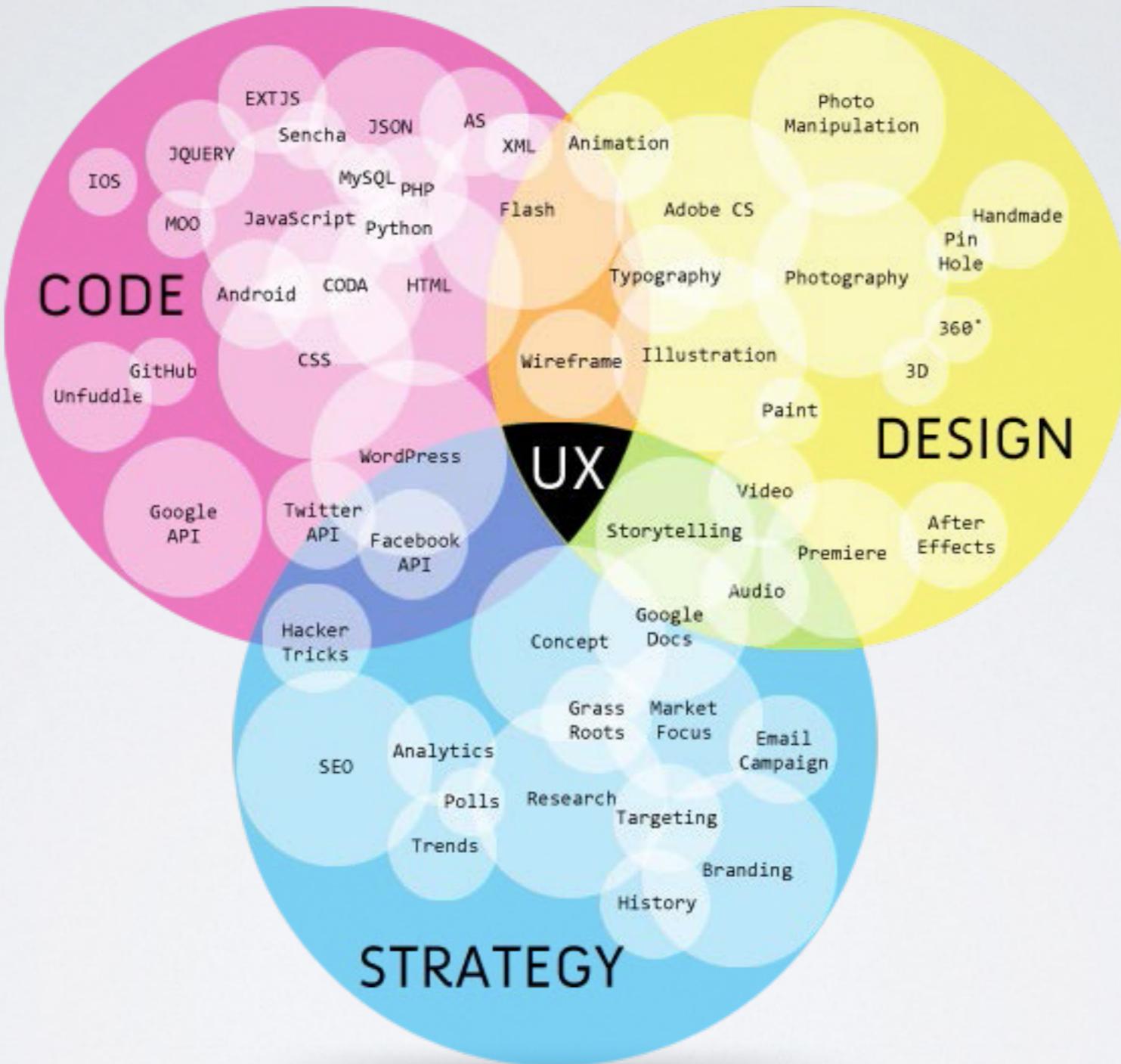
What's the difference??

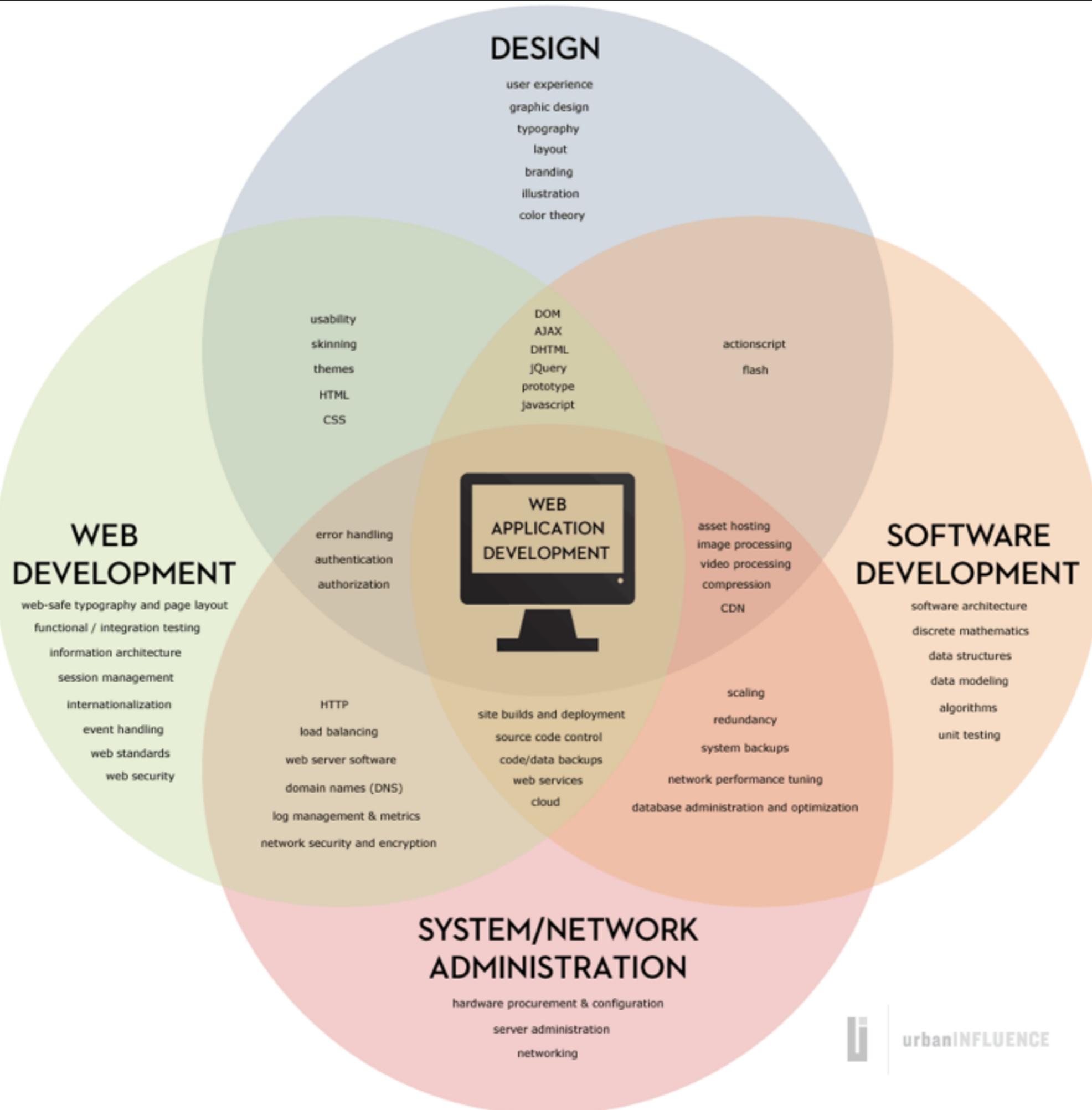


WEB
DEVELOPMENT



WEB
DESIGN





urbanINFLUENCE



INTERESSANTE LECTUUR

A book apart

2

Dan Cederholm

css FOR WEB DESIGNERS

FOREWORD BY Jeffrey Zeldman

AS A BOOK APART

Printed books for creative professionals

AS A BOOK APART

A BOOK APART

Brief books for people who make websites

Jeremy Keith

HTML5 WEB DESIGN

FOREWORD BY Jeffrey Zeldman

A BOOK APART

Brief books for people who make websites

Dan Cederholm

CSS3 FOR WEB DESIGN

FOREWORD BY Jeffrey Zeldman

A BOOK APART

Brief books for people who make websites

Erin Kissane

THE ELEMENT OF CONTENT

FOREWORD BY Kristina Halvorson

A BOOK APART

Brief books for people who make websites

Ethan Marcotte

RESPONSIVE WEB DESIGN

FOREWORD BY Larry Finer

A BOOK APART

Brief books for people who make websites

Aarron Walter

DESIGN FOR EVERYONE

FOREWORD BY Jared Spool

A BOOK APART

Brief books for people who make websites

Luke Wroblewski

MOBILE WEBSITE DESIGN

FOREWORD BY Jeffrey Zeldman

A BOOK APART

Brief books for people who make websites

Mike Monteiro

DESIGN IS A JOB

FOREWORD BY Erik Spiekermann



Bruce Lawson



Introducing HTML5



RESOURCES

- Firebug plug in
- Build in Safari
- Bron code

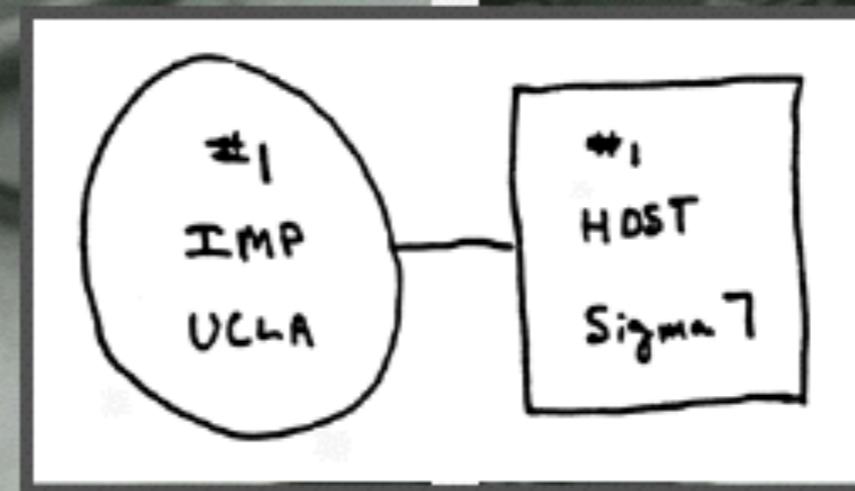
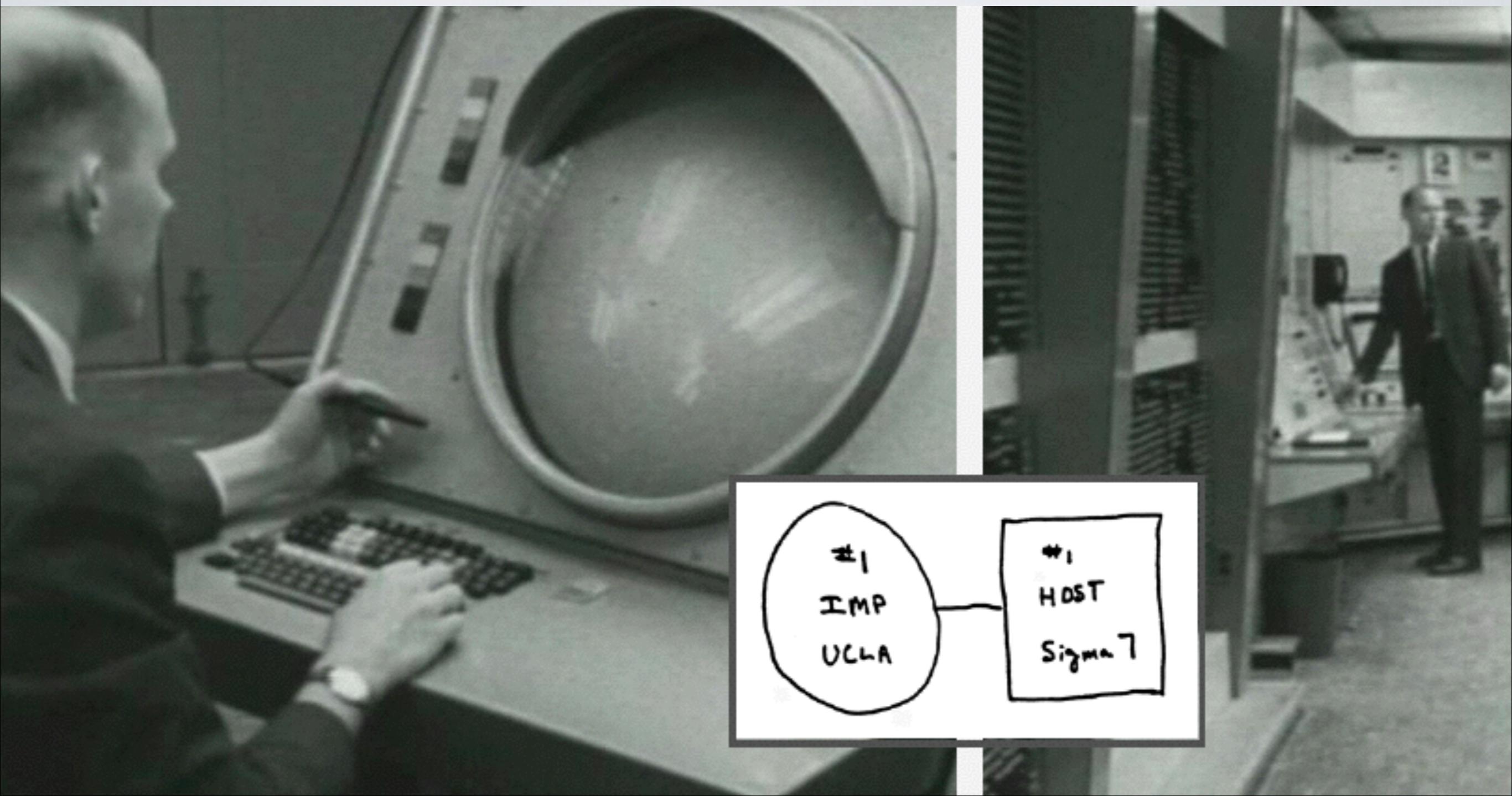
GESCHIEDENIS

1962

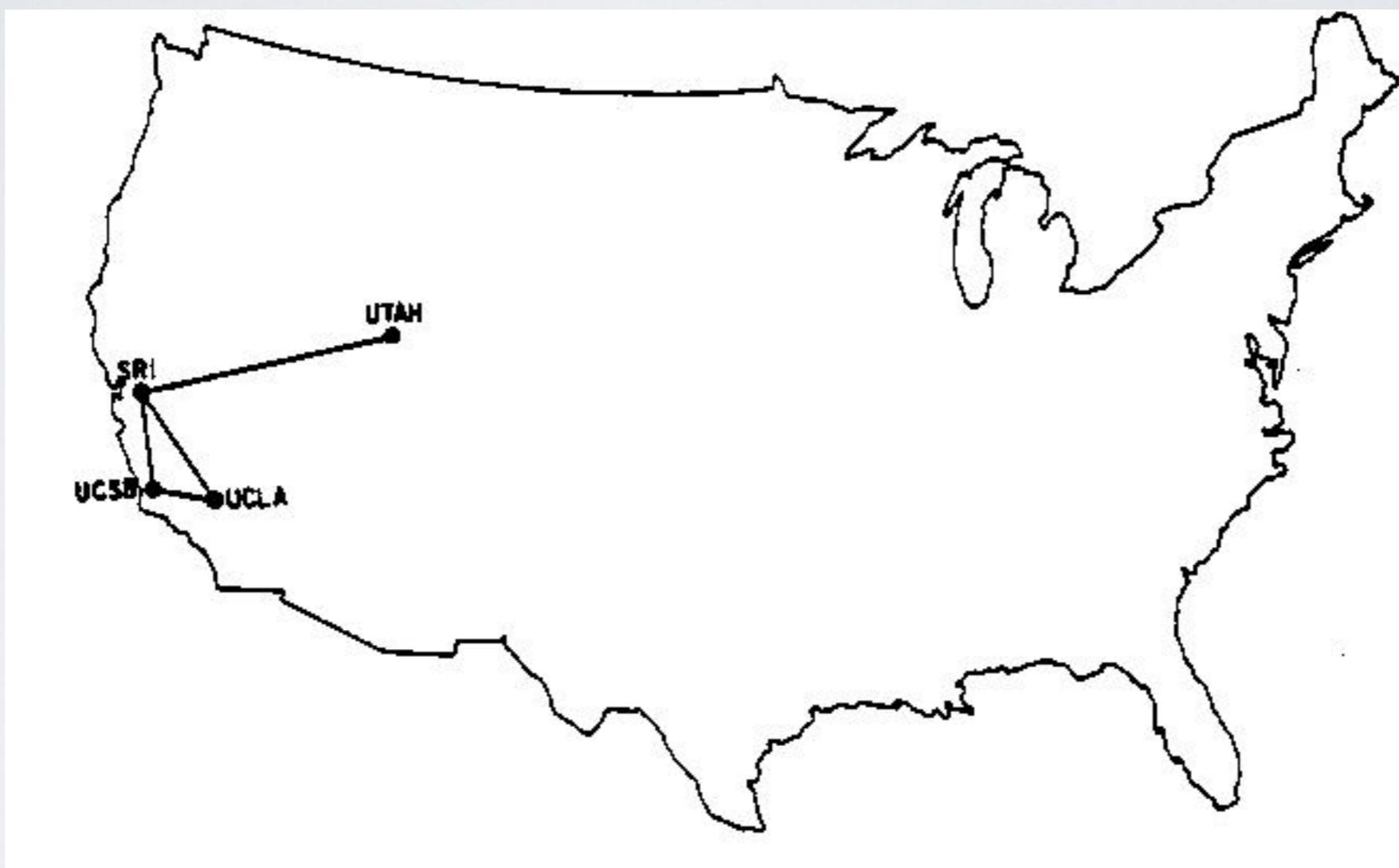
- J.C.R Licklider
Hoofd computer research
bij A.R.P.A
- Advanced Research
Projects Agency



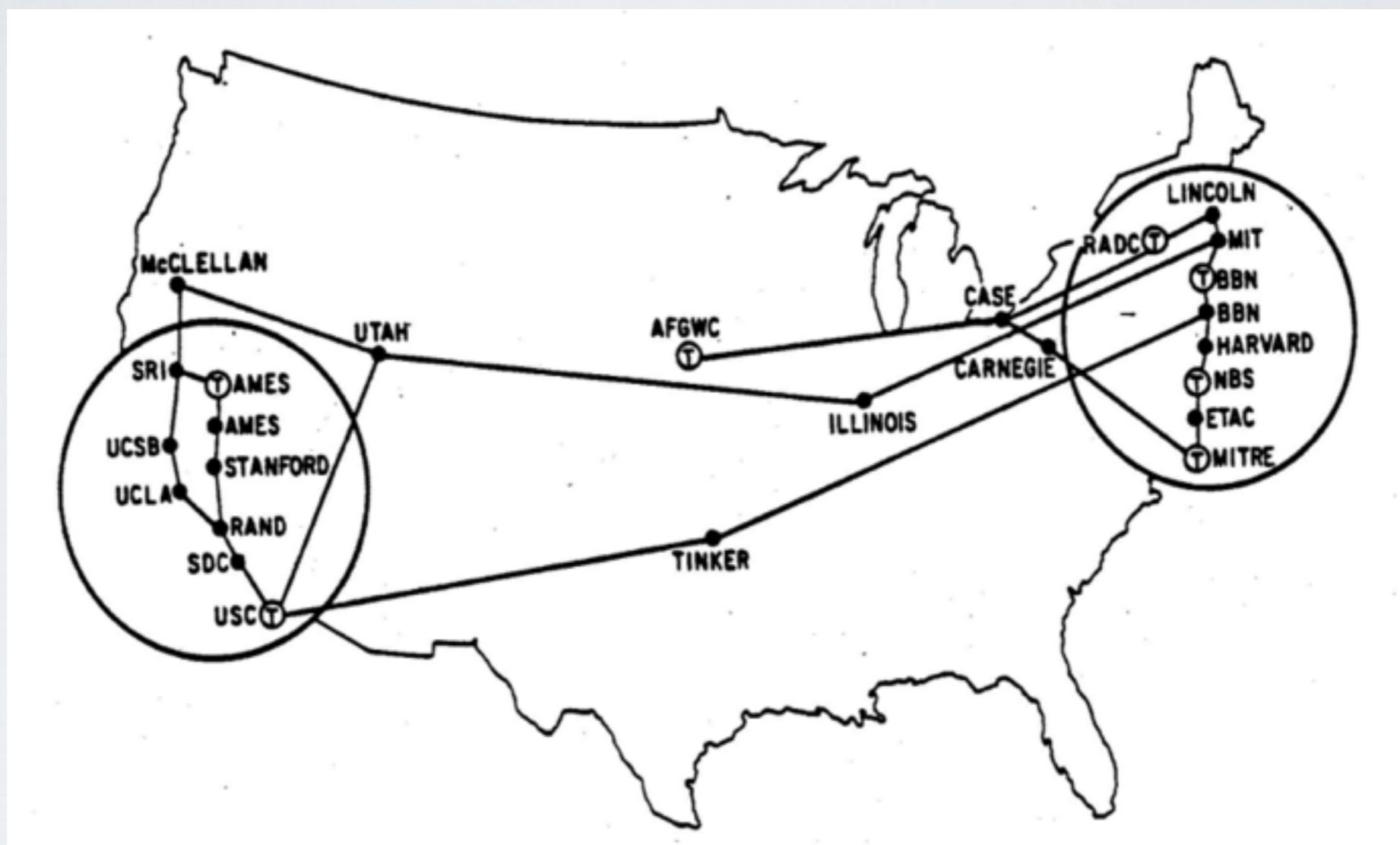
1965 EERSTE VERBINDING



1965 INTERNET TELT 4 HOSTS



1972 INTERNET TELT 25 HOSTS



1983 OVERGANG TCP/ IP

- 50.000 netwerken op 7 continenten en in de ruimte!

- USENET

- SPAN

- PSI

- SNa

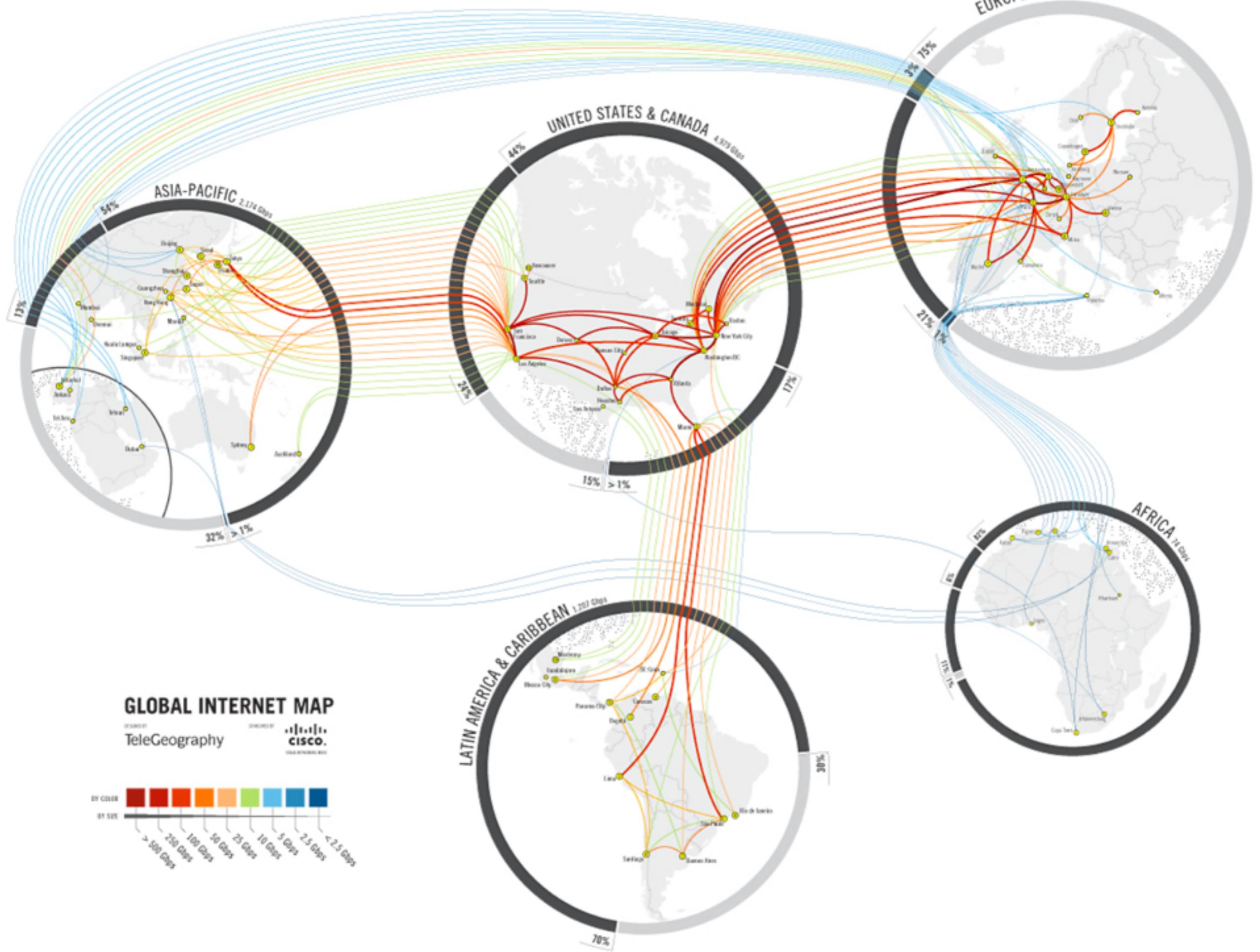
- # • HEPNET

- ## • BITNET

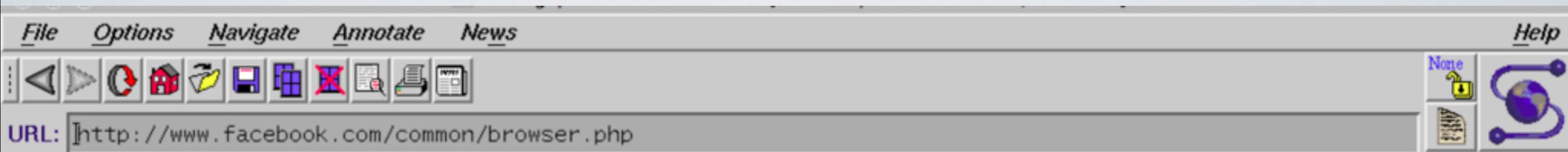


1989 TIM BERNERS LEE (CERN)





1993 - MOSAIC



facebook

E-mailadres Wachtwoord

• Laat mij aangemeld blijven [Je wachtwoord vergeten?](#)

[Registreren](#) Met Facebook ben je verbonden en deel je alles met iedereen in je leven.

Je gebruikt een niet ondersteunde web browser.

Helaas, we bieden nog geen ondersteuning voor je browser. Wees geduldig en gebruik voorlopig één van de volgende browsers:

- [Mozilla Firefox](#)
- [Google Chrome](#)
- [Safari](#)
- [Microsoft Internet Explorer](#)

1994 - WORLD WIDE WEB
CONSORTIUM



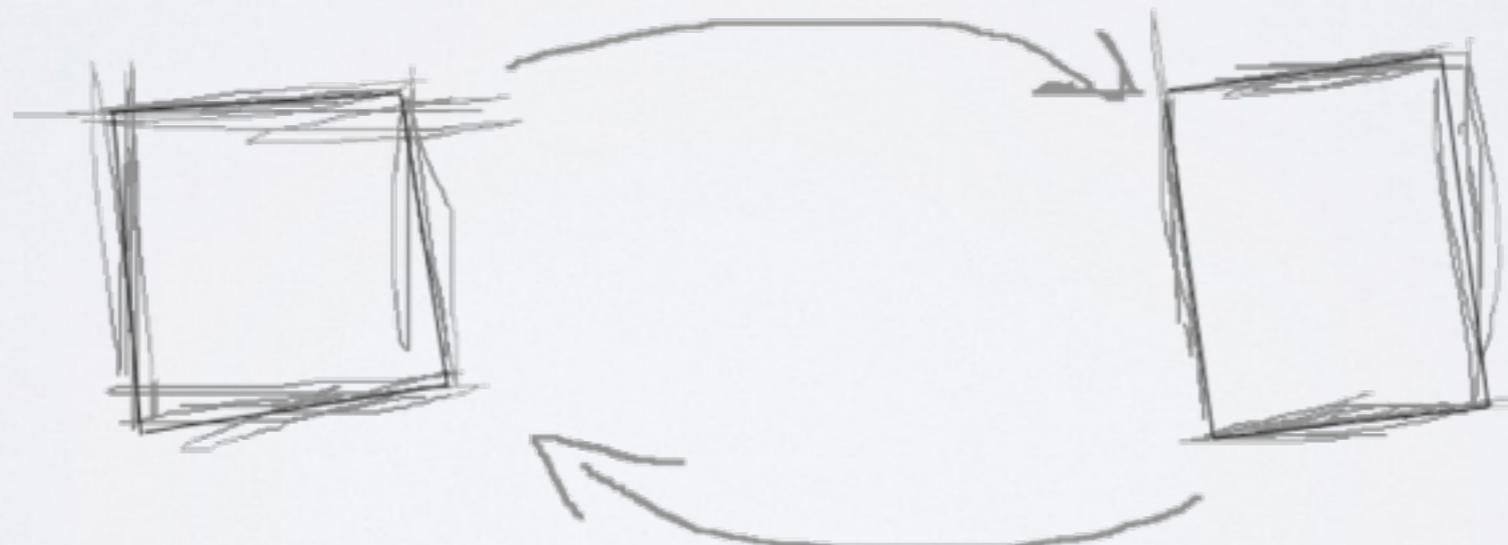
WERKING VAN HET INTERNET

Opvragen websites

EEN WEBSITE OPVRAGEN

- Wat gebeurt er als je een URL of IP...

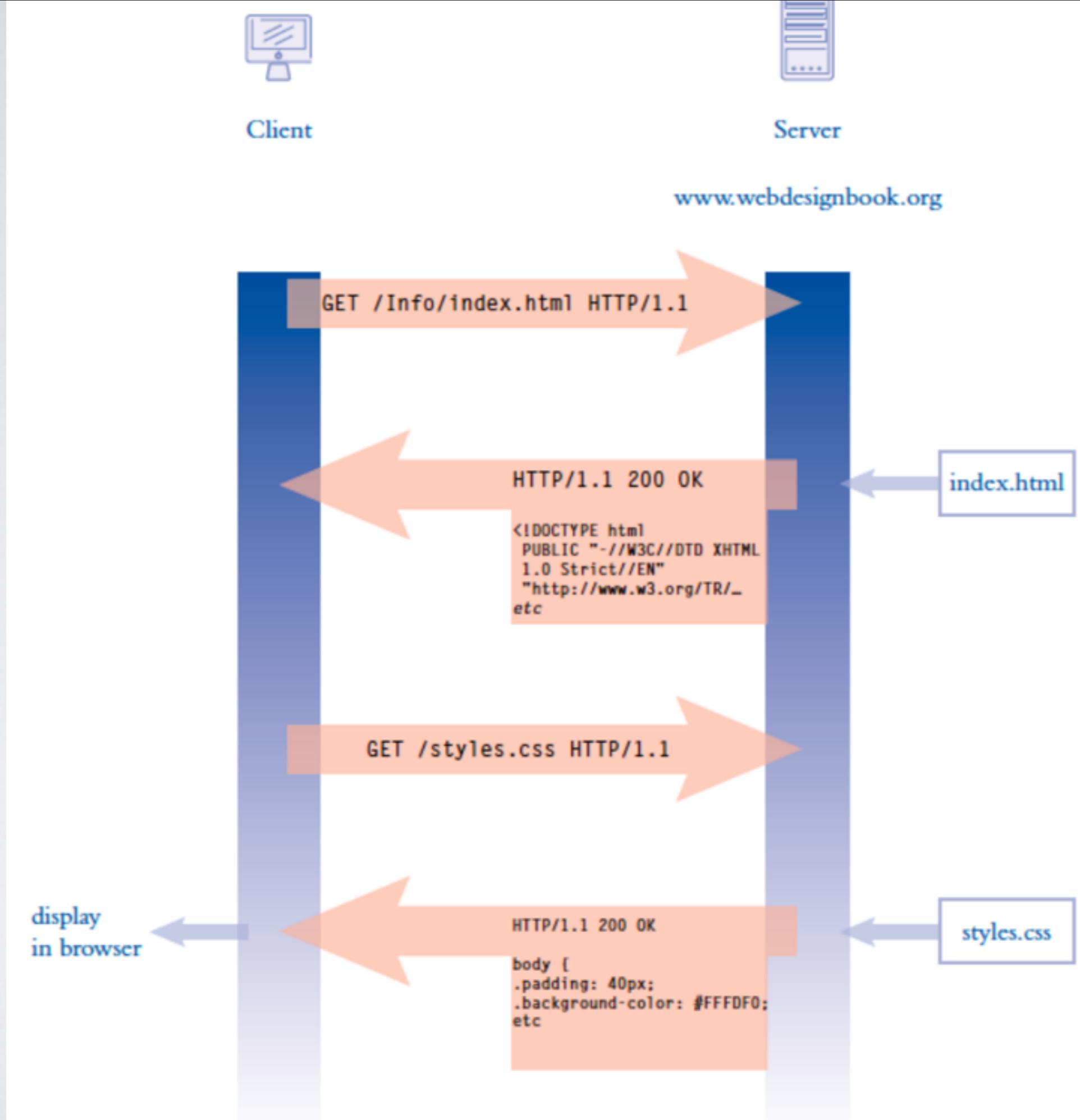
74.125.20.106



DNS (DOMAIN NAME SERVICE)

VERTAALT DOMEINNAMEN NAAR NUMERIEKE IP-
ADRESSEN.

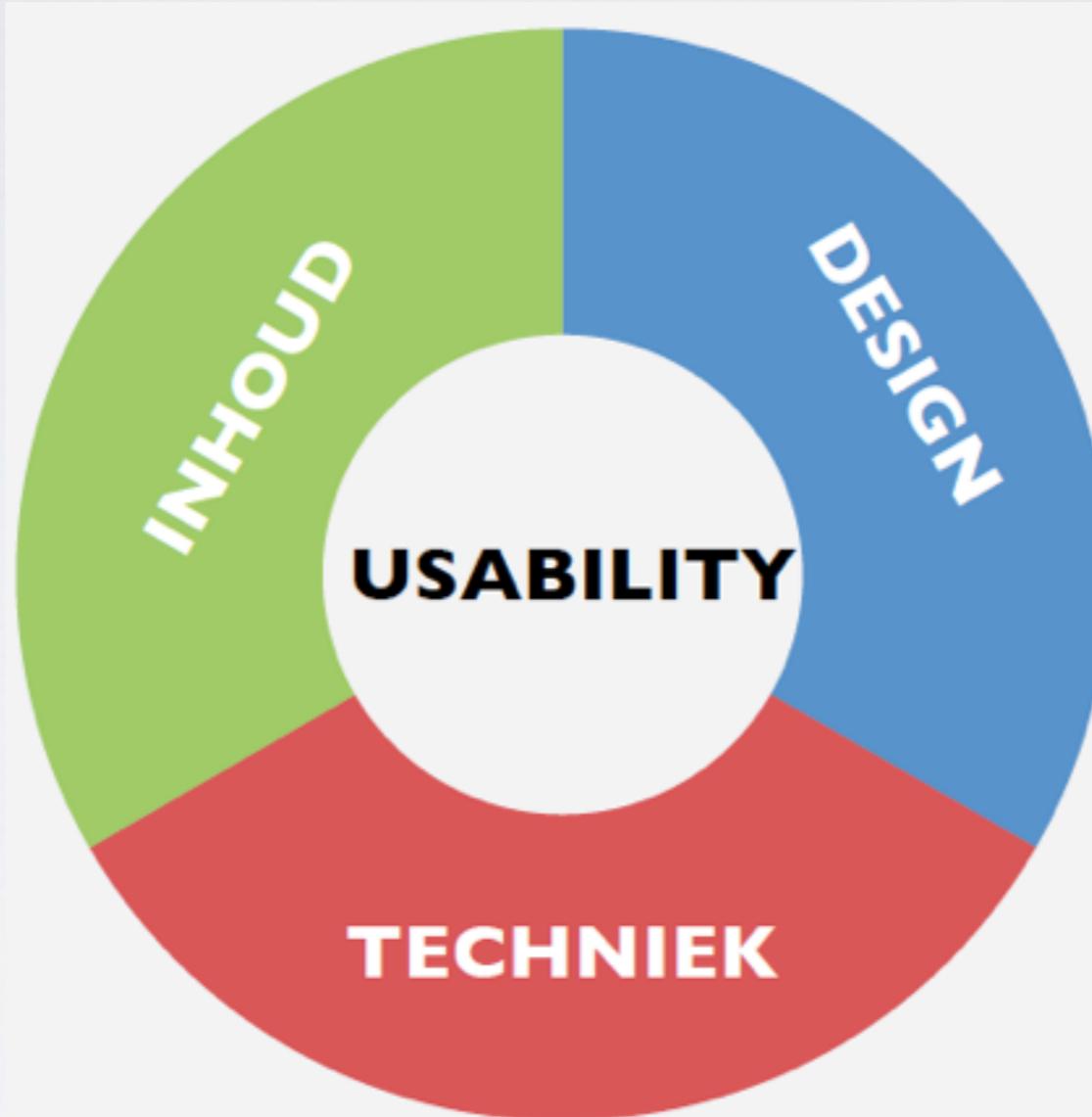
HTTP-clients verzenden **requests** en ontvangen **responses** van
HTTP-servers.



Caching reduceert netwerktraffiek door kopieën van pagina's bij te houden,
ontvangen door een gebruikersmachine
of op webproxies.

ONTWIKKELEN VAN WEBSITES

COMPONENTEN



TEGEN VOLGENDE LES

- 5 website
- 5 logo's