



Puresight 4.6

Hardwareanforderungen

- P3 - 400
- 256MB
- 50GB HDD

Betriebssystembasis

- MS ISA Server
- Linux Samba 2.4
- Puresight 4.0 für MS Proxy 2.0



Puresight 4.6

Technologie

- “Abfallprodukt” der DNA Forschung, untersucht Internetseiten auf charakteristische Strukturen (Fingerabdruck)
- Keine URL Datenbank sondern “dynamic Filtering”



Puresight 4.6

Surface Web enthält 4,5 Millirden Dokumente mit einer Wachstumsrate von etwa 10 Millionen Dokumenten pro Tag

<http://bildungsserver.hessen.de/index.htm>

Deep Web enthält datenbankgestützte Informationen und sei um den Faktor 400 umfangreicher.

<http://<provider>/index.asp?id=4521>

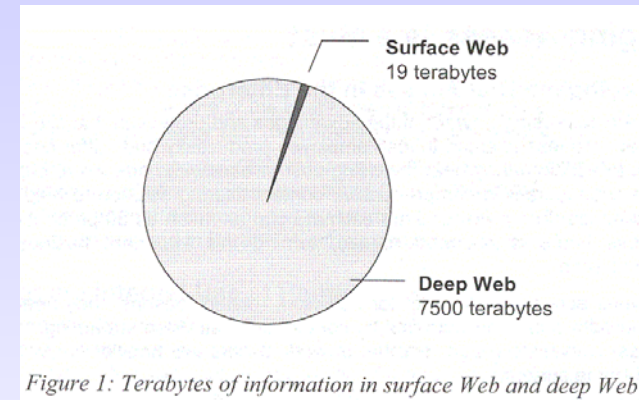


Figure 1: Terabytes of information in surface Web and deep Web

Contentfilter mit dynamischen Filtermechanismen erreichen auch:

- Webinhalte des deep Webs
- Seiten des Surface Web´s, die schon erreichbar, aber noch nicht von Suchmaschinen gefunden werden
- vertippte Webseiten www.britneyspears.com (seriös) www.britnyspears.com (adult)
- Kennwortgeschützte (bezahl) Seiten des Surface Web´s
- Seiten, die durch einen externen Proxy aufgerufen werden
- versteckte URL´s <http://aaa.bbb.ccc.ddd/schweinkram.html>