



**H + B E D V**

DATENTECHNIK GMBH

Professioneller Virenschutz

 **AntiVir**®

# On-Access Virus Protection feat. Dazuko

Stand Nr. D5



H + B E D V

DATENTECHNIK GMBH

Professioneller Virenschutz

 **AntiVir**<sup>®</sup>

John Ogness  
Software Entwicklung

H+BEDV Datentechnik GmbH  
Lindauer Straße 21  
88069 Tettnang

**[www.antivir.de](http://www.antivir.de)**



## H+BEDV Datentechnik GmbH

- 1986 Firmengründung im schwäbischen Tettngang
- 1987 Entwicklung der ersten Antiviren-Software  
**AntiVir für DOS**
- 1995 Netzwerklösung für Novell Netware  
**AntiVir für Novell Netware**
- 1997 Erster Virens Scanner unter GNU/Linux  
**AntiVir für Linux**
- 2000 Entwicklung des Spielebegrenzers „GameSitter“
- 2002 On-access Virens Scanner unter GNU/Linux  
**Dazuko als Open Source Projekt**



H + B E D V

DATENTECHNIK GMBH

## Das Problem

- **Viren auf dem Server**
- **Viren auf einem Linuxarbeitsplatz**
- **Virens Scannerintegration**





**H + B E D V**

DATENTECHNIK GMBH

**Professioneller Virenschutz**

**AntiVir®**

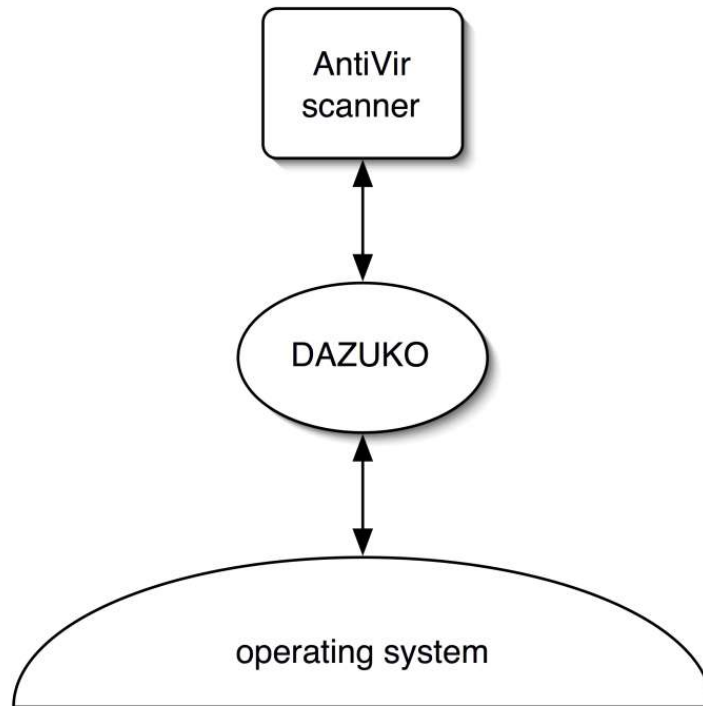
# Die Lösung

- **Gemeinsames Interface**
- **Gemeinsame Funktionalität**
- **Flexibele Lizenz**

# Dazuko

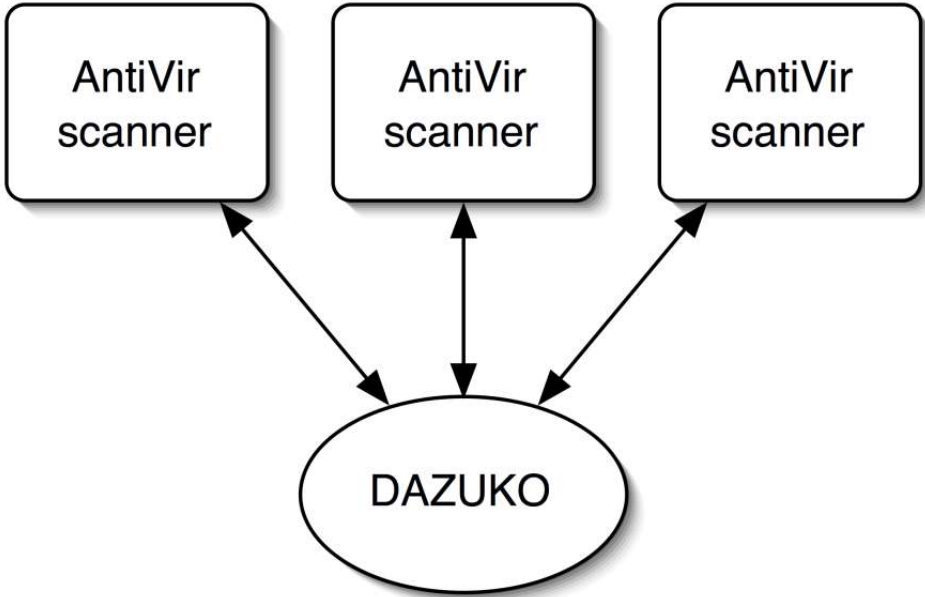


## Konzept





## Load Sharing (version 1.0)

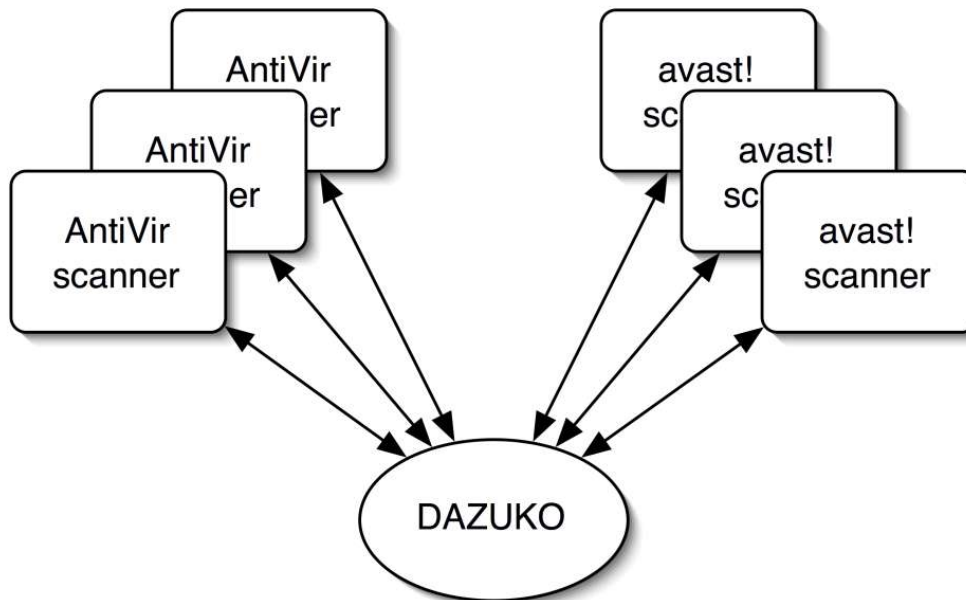




H + B E D V

DATENTECHNIK GMBH

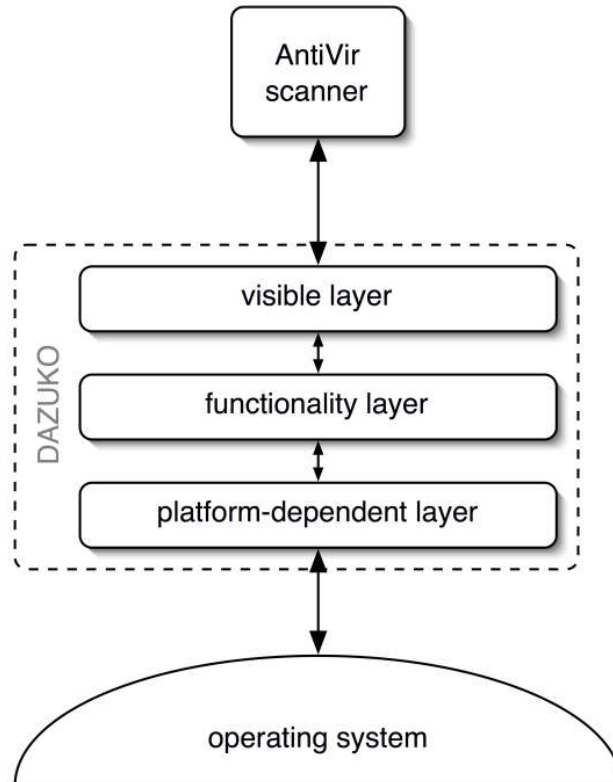
## Kaskadierung (version 1.2)







## Abstraktion (version 1.3)





H + B E D V

DATENTECHNIK GMBH

# Professioneller Virenschutz

 **AntiVir**®

# Demo



# Lizenz?

**BSD**

**Linux Extension = GPL**



**Dazuko\* auf Linux = GPL**

\* nur das Kernelmodul





H + B E D V

DATENTECHNIK GMBH

## Anwendungsbeispiele

- Antiviren Software  
**AntiVir für Linux Workstation/Server**
- Ressourcenschutz
- Serverauslastungsanzeige
- Security Anwendungen
- Weitere Anwendungen





H + B E D V

DATENTECHNIK GMBH

Professioneller Virenschutz

 **AntiVir**®

# CeBIT 2002

**Was wurde damals  
versprochen?**





H + B E D V

DATENTECHNIK GMBH

## ...für möglichst viele Betriebssysteme



- **OpenBSD**
- **Solaris**
- **Mac OS X**
- **Microsoft Windows Betriebssysteme**





H + B E D V

DATENTECHNIK GMBH

# Professioneller Virenschutz

 **AntiVir**®

## ...möglichst hohe Marktdurchdringung

alwil  
software

CENTRAL COMMAND





H + B E D V

DATENTECHNIK GMBH

## ...ist ein Standard

- **Beziehungen aufbauen**

  - Betriebssysteme

  - Distributionen

  - Security Organisationen

- **Dokumentation**

- **Installations- und Konfigurationsprogramme**





## Die Zukunft

- **Verbreitung auf weitere Betriebssysteme**
- **Beziehungen**
- **Dokumentation**
- **Hilfsprogramme**
- **Neue Features**
  - prodfs
  - neue System Calls
  - Prozess Authentifizierung





H + B E D V

DATENTECHNIK GMBH

Professioneller Virenschutz



**Haben Sie  
noch fragen?**





H + B E D V

DATENTECHNIK GMBH

# Professioneller Virenschutz



...und nun noch ein **AntiVir Bio-Bier!**

Stand Nr. D5