

# Datenblatt

## InSecMa easy schoolserver 2 ies2

Der **InSecMa easy schoolserver 2**, in Folge **ies 2** genannt, stellt Dienste bereit wie sie in Schulumgebungen typischerweise benötigt werden. Die einfache Verwaltung dieser Dienste wird über eine Internetoberfläche ermöglicht. Die Administration erfolgt über einen aktuellen Browser wie Mozilla, Safari oder Microsoft Internet-Explorer.

Technische Vorgänge werden durch die Software weitestgehend abstrahiert und in einer für den Nutzer leicht verständlichen Form präsentiert. Vorgänge werden soweit wie möglich automatisiert, um den administrierenden Lehrer zu entlasten. An Stellen wo es sinnvoll erscheint, wird dem Administrator dennoch die Möglichkeit gegeben Einfluss zu nehmen. Somit ist es auch technisch weniger versierten Personen möglich den **ies 2** zu warten. Die zu überwindende Lernschwelle ist sehr gering.

Der Fokus bei der Entwicklung dieses Produktes lag auf der Erstellung eines komplexen Systems, das möglichst viele Funktionen integriert, bei der Administration aber möglichst wenig Expertenwissen voraussetzt – sprich „möglichst einfache Bedienung, bei möglichst hohem Funktionsumfang“.

### **Produktausführungen**

ies 2 Standalone

Alleinstehendes Serversystem zur Verwaltung eines Schulstandortes.

ies 2 Center

Zentrale zur Verwaltung einer beliebigen Anzahl von Schulstandorten.

ies 2 Location

Ein über eine Zentrale [ ies 2 Center ] verwalteter ies 2 Server.

## Funktionen der ies 2 Produktpalette

- Verwaltung von Nutzern, Klassen, Kursen und Projekten, Computerräumen und Computern, sowie Druckern über eine grafische Administrationsoberfläche.
- Nutzerverwaltung inklusive Massenimport<sup>1</sup>, automatischer Versetzung von Schülern und Unterstützung verschiedener anpassbarer Benutzerrollen. Automatische Generierung von Initialpasswörtern oder Nutzung von Standardpasswörtern.
- Automatische Integration von Arbeitsplatzcomputern<sup>2</sup>.
- Dateiserver für Microsoft Windows 2000 Professional, Microsoft Windows XP Professional, Microsoft Windows Vista, SuSE Linux<sup>3</sup> und Mac OS X<sup>4</sup> Arbeitsplatzrechner. DHCP- und DNS-Server inklusive automatischer Konfiguration ohne Benutzereingriff.
- Unterstützung von Windows Arbeitsplatzstationen im Domänen- und Workstationmodus.
- Personen-, klassen- und kursbezogenen Dateiquota, sowie Mailquota.
- E-Mail Server inklusive webbasierter Groupwareanwendung mit Adressbuch, Kalender und Erinnerungsfunktion.
- Raum- und nutzerbasierte Internetzugangskontrolle inklusive Kinder- und Jugendschutzfilter.
- Virenschanner für den Dateiserver, den E-Mail-Server, sowie den Internetzugang (http und ftp).
- Verteilen und Einsammeln von Klassen- und Projektarbeiten (Klassenarbeitsfunktion).
- Druckerverwaltung inklusive Druckaccountinglösung für Netzwerkdrucker und über Arbeitsplätze freigegebene Drucker.
- CD-ROM Archiv.
- Datenbank-, Zeit- und Webserver.
- Vollautomatische Updatefunktion, die den ies2 ohne Nutzereingriff auf dem neuesten Stand hält.
- Unterstützung diverser Voreinstellungen, wie zum Beispiel zur automatischen Erstellung von Initialpasswörtern oder das Setzen von Benutzerquota.

---

<sup>1</sup> Über csv-Listen.

<sup>2</sup> für Windows 2000, XP und Vista. Weitere auf Anfrage.

<sup>3</sup> Ab der Version 9.1. Andere Linux-Distributionen auf Anfrage.

<sup>4</sup> Ab der Version 10.x.

## Funktionen der ies 2 Produktpalette

- Didaktische Bildschirmsteuerlösung
  - o Überwachung einzelner Arbeitsplatzstationen.
  - o Überwachung aller Arbeitsplatzstationen einer Computergruppe<sup>5</sup>.
  - o Ausgabe des Lehrerbildschirms an eine einzelne Arbeitsplatzstation<sup>6</sup>.
  - o Ausgabe des Lehrerbildschirms an alle Arbeitsplatzstationen einer Computergruppe.
  - o Sperrung von Maus und Tastatur einer Arbeitsplatzstation.
  - o Sperrung von Maus und Tastatur einer Gruppe von Arbeitsplatzstationen.

## Module der ies 2 Produktpalette

- Unter anderem folgende Module sind auf Anfrage lieferbar
  - o Lernmanagement-System (z.B. Moodle).
  - o [ies2-rci] Multicastfähige netzwerkbasierte Lösung zur Verteilung von Computerabbildern (images), inklusive automatischer Konfiguration von Windows Arbeitsplatzcomputern.
  - o Serverbasierte Clientinventarisierung.
  - o Automatische Softwareverteilung für Windows, Max OS X und Linux.

InSecMa Solutions GmbH  
Schumannstrasse 2  
10117 Berlin

Telefon: 030 20 21 57 90

Fax: 030 20 21 57 96

Mail: [info@insecma.de](mailto:info@insecma.de)

  
InSecMa ies  
easy schoolserver

Apple, das Apple Logo, Mac, Mac OS und Macintosh sind eingetragene Warenzeichen oder Warenzeichen von Apple.  
Microsoft, Windows, Internet Explorer und deren Logos sind eingetragene Warenzeichen oder Warenzeichen der Microsoft Corporation.  
Alle anderen Firmen- und Produktnamen können Warenzeichen der jeweiligen Firmen sein mit denen sie in Verbindung gebracht werden.

<sup>5</sup> hier alle Schülercomputer eines „Computerraums“

<sup>6</sup> Demonstrationsmodus