

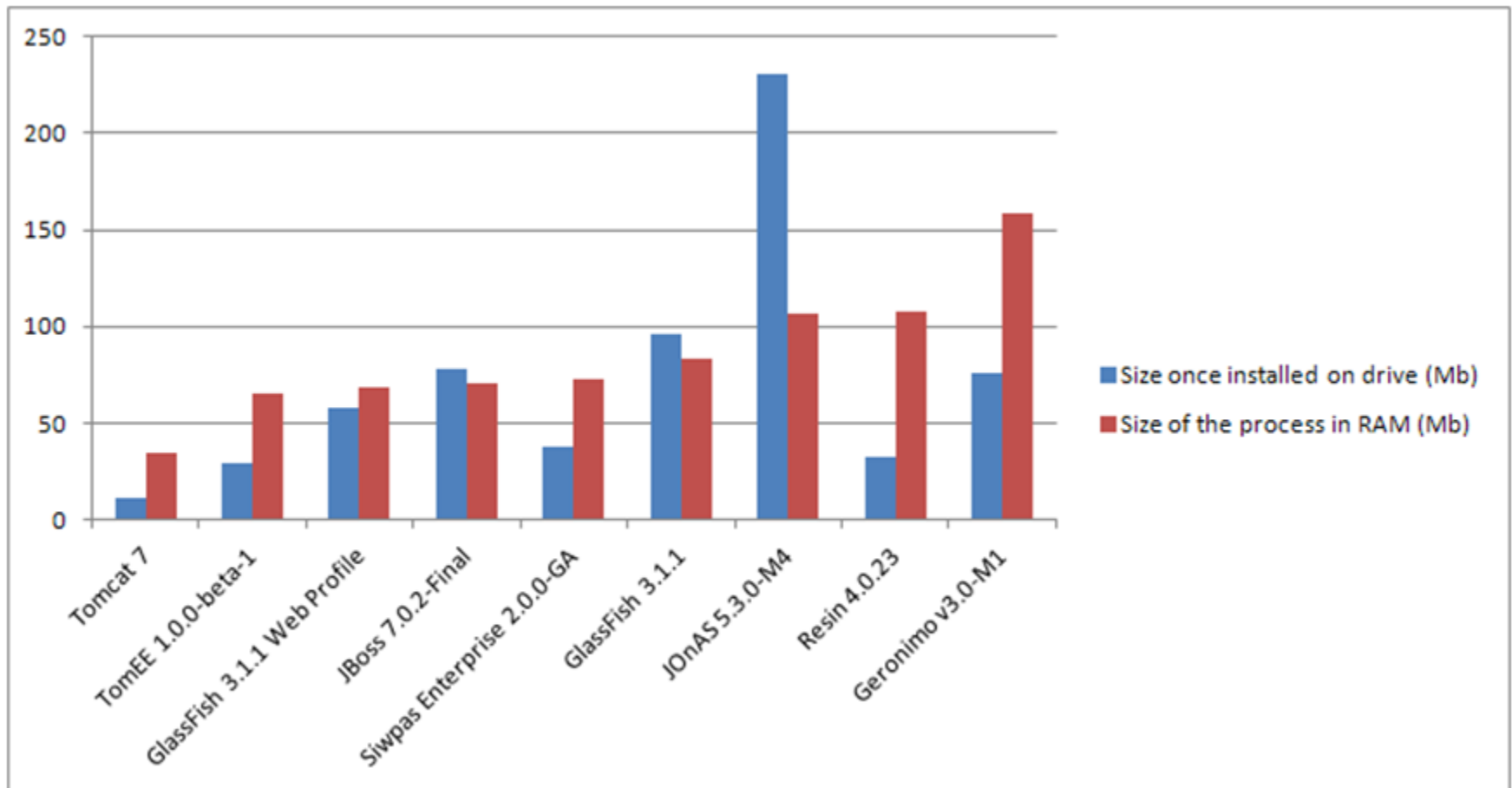
Java EE Application Server

eduCamp  **Fuerteventura 2013**

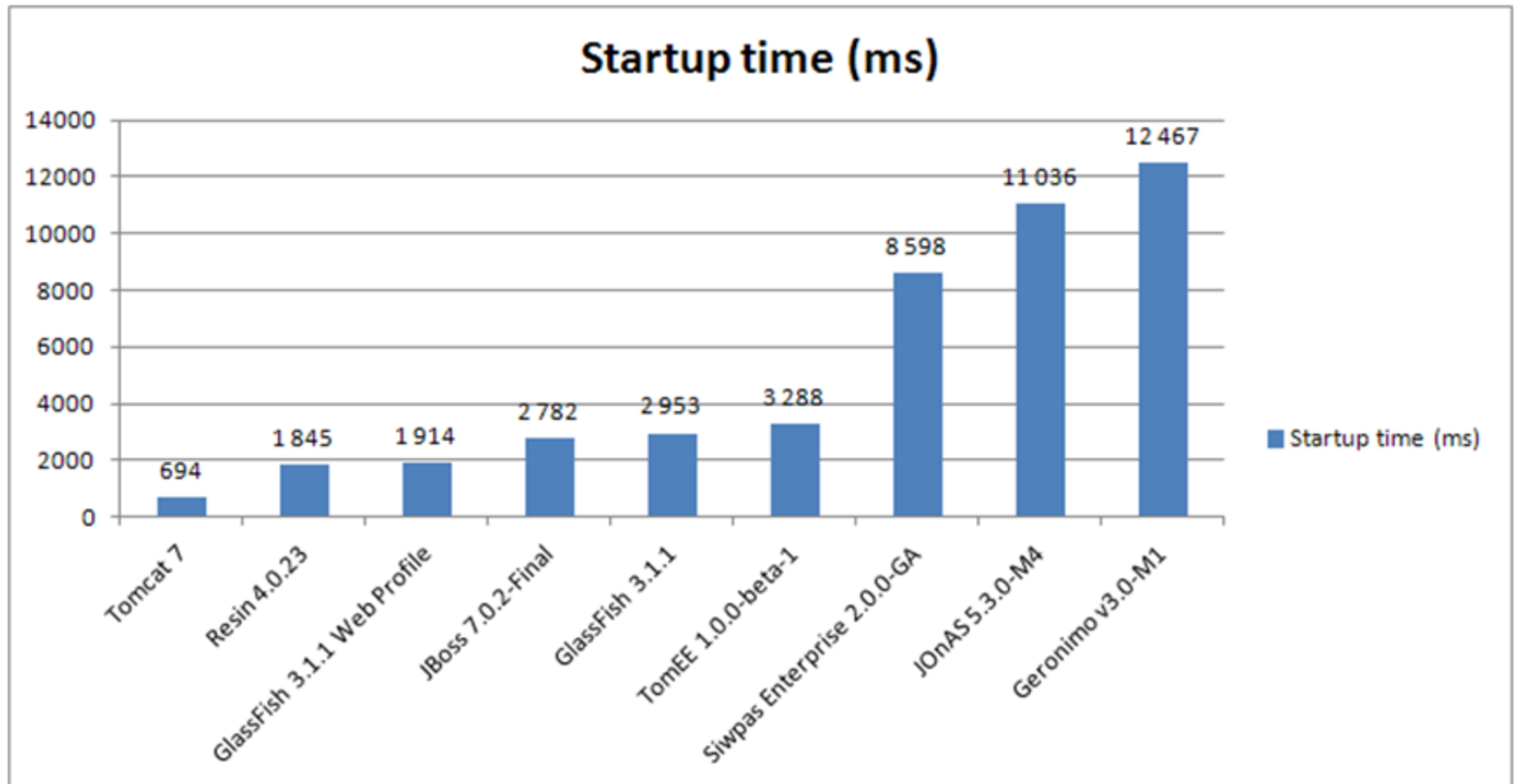
Diversity



Application Servers are heavy



Application Servers are slow



Explizite Eigenschaften

- Kapselung von Datenquellen
(standardisierte Adapter zu Datenbanken, Message Queueing, Verzeichnis-Diensten, Anwendungen)
- Schnittstellen zu höherwertigen Diensten wie Asynchrone Kommunikation, Transaktionsverarbeitung, Datentransformation und Persistenz

Explizite Eigenschaften

- Skalierbarkeit, ohne die Anwendung modifizieren zu müssen
- Monitoring-, Kalibrierungs-, Logging- und Management-Funktionen zur Laufzeit
- Software Lifecycle Management (Delivery, Deployment, Patches, Upgrades)

Aufbau

