



# **Entdecke ProxLB 1.1.0 – Der ultimative Loadbalancer für Proxmox VE Cluster!**

Endlich ist sie da! Die langersehnte Version mit vollständigem Code-Refactoring, Fehlerbehebungen und neuen Features.



# Was ist ProxLB?



## Leistungsstarker Loadbalancer

Intelligente Migration von VMs für optimale Ressourcennutzung



## Proxmox-Integration

Tiefe Integration in die Proxmox-API ohne zusätzliche SSH-Zugriffe



## Open-Source

Entwickelt von [Florian Paul Azim Hoberg\\_\(gyptazy\)](#).



# VMware-Lücke geschlossen

ProxLB ersetzt den fehlenden Dynamic Resource Scheduler (DRS) in Proxmox VE durch intelligente Workload-Verteilung.



## **CPU-Auslastung**

Überwachung und Optimierung



## **Speichernutzung**

Effiziente Verteilung



## **Festplattenauslastung**

Vermeidung von Überprovisionierung



# Wartungsmodus ohne Unterbrechungen

## **Automatische Migration**

VMs und Container werden automatisch auf andere Nodes verschoben

## **Ressourcenoptimierung**

Berücksichtigung der bestmöglichen Cluster-Auslastung

## **Unterbrechungsfreier Betrieb**

Updates, Neustarts und Hardware-Wartungen ohne Ausfallzeiten



# Flexible Affinitätsregeln



## Affinitätsregeln

VMs gemeinsam auf einem Node betreiben



## Anti-Affinitätsregeln

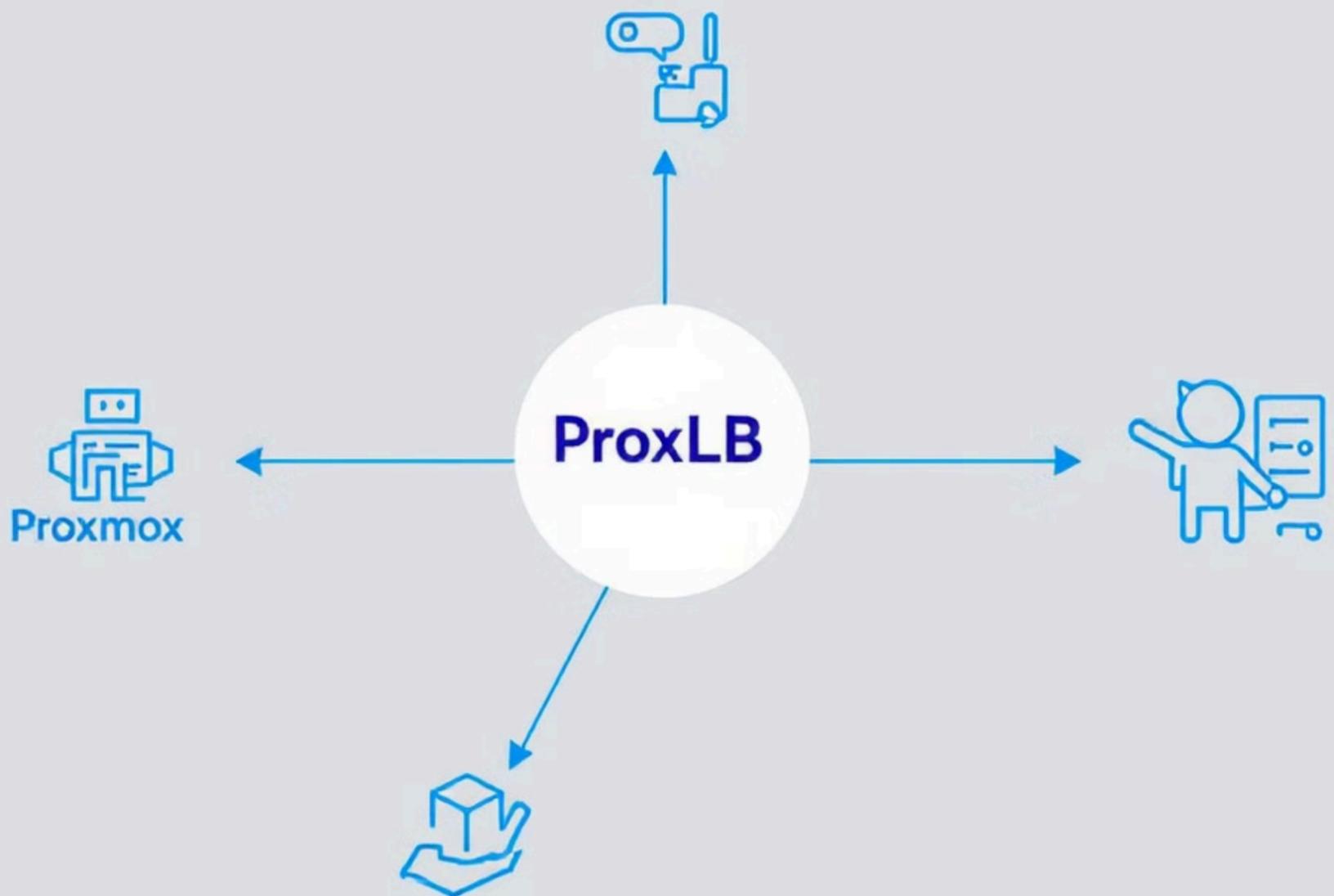
VMs bewusst voneinander trennen



## Optimale Node-Auswahl

Identifikation des besten Nodes für neue Gäste

Ideal für hochverfügbare Anwendungen und spezielle Workloads.



# Nahtlose Integration



## **ACL-Unterstützung**

Vollständige Unterstützung der Access Control List



## **CI/CD-Integration**

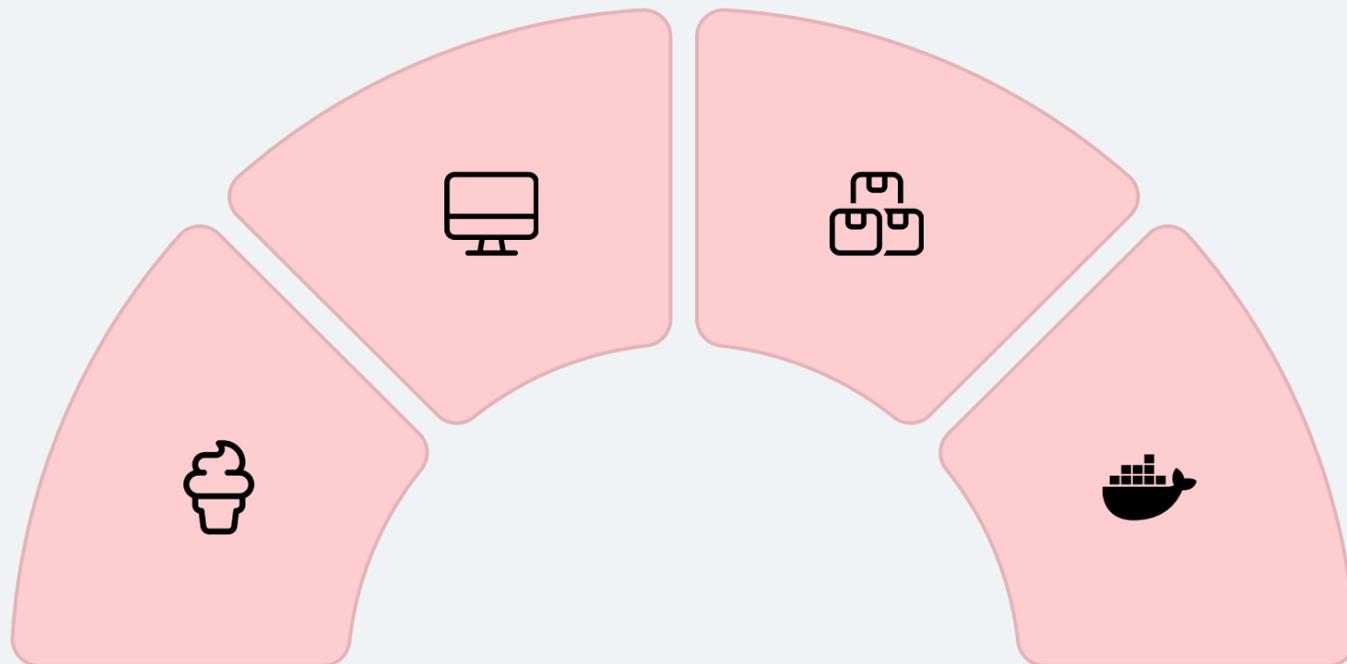
Einfache Einbindung in Ansible oder Terraform



## **Flexible Betriebsmodi**

Einmal-Operation oder Daemon-Modus möglich

# Vielseitige Installationsoptionen



## **Dedizierte Hardware**

Betrieb auf separater Hardware



## **Virtuelle Maschine**

Auch innerhalb des Clusters möglich



## **LXC Container**

Leichtgewichtige Containerlösung



## **Docker**

Über bereitgestellte Container-Images

Detaillierte Anleitung im [Installations-Kapitel](#) verfügbar.



# Jetzt ProxLB 1.1.0 ausprobieren!

Erleben Sie, wie einfach und effizient das Load Balancing in Ihrem Proxmox-Cluster sein kann. Zukünftige Features: dynamisches Energiemanagement und automatisiertes Node-Security-Patching.

Teilen Sie diesen Beitrag mit Ihren IT-Kollegen oder taggen Sie jemanden, der von ProxLB profitieren könnte!

# Support

Wir unterstützen Sie bei Ihrem Virtualisierungsprojekt.

ProxLB ist ein Projekt unseres geschätzten Mitarbeiters Florian Paul Azim Hoberg <https://www.linkedin.com/in/gyptazy/>

[Zum ganzen Artikel klicken Sie bitte hier!](#)



**credativ GmbH**

**open source for business**

<https://www.credativ.de>

Hennes-Weisweiler-Allee 23  
41179 Mönchengladbach

info@credativ.de

Tel. 02166-9901-0