

# alfa Predictive Maintenance

Production

**DER SERVICE DER ZUKUNFT** – Erkennen Sie Probleme frühzeitig und verhindern so Systemausfälle.

Nachhaltiger Erfolg im Service wird künftig nur noch mit einer vorausschauenden Wartung möglich sein.

Predictive Maintenance wird damit zum Schlüsselthema. Ein verbessertes Monitoring wird gewährleistet und Probleme werden präventiv verhindert.

Mithilfe von Monitoring Maßnahmen und Predictive-Maintenance ist es möglich Systeme soweit zu überwachen, dass Probleme schon frühzeitig in der Entstehungsphase erkannt und an das Administrator-Team vor Ort bzw. den alfa Support gemeldet werden. Somit können sich anbahnende Probleme beseitigt werden, bevor es zu produktionsbedrohenden Störungen kommt.

alfa Media hat mit dem alfa Server bzw. alfa virtual Server Base Package hier eine Sammlung von Werkzeugen, Scripten und Hilfsmitteln geschaffen, die optimal für den Betrieb von alfa Umgebungen abgestimmt sind und in diese Produktions- und Onlineumgebungen integriert werden. Die Verfügbarkeit von Systemen wird somit deutlich erhöht.

Das alfa Server Base Package ist verfügbar sowohl für virtuelle wie auch physikalische Installationen und beinhaltet Tools, Utilities und angepasste 3rd-party Softwarekomponenten, die für den Betrieb der alfa Softwaremodule benötigt werden. Das sind beispielsweise Start-, Stop-, Maintenance- und Backup-Skripte aber auch Skripte für Monitoring (wie beispielsweise Füllstandsüberwachung) und Utilities wie beispielsweise Munin sowie spezielle Tools für den Image- und Dateitransport-Workflow. Das Paket wird einmal pro physikalischem bzw. virtuellem Server benötigt.

## FEATURES:

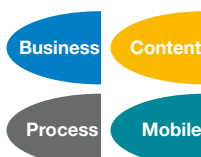
- alfa Script Pakete zum Starten-, Stoppen-, Maintenance und Statusüberwachung von Prozessen, zur Logfile-rotation etc.
- Watchdogs zum automatischen Nachstarten von Prozessen.



- Überwachung diverser Parameter und Füllstände inklusive Alarmierung an den Administrator und auf Wunsch zusätzlich an den alfa Support.
- alfa Spider ein powervolles Java basierendes Tool zum Transfer von Daten zwischen Servern und Prozessen. Damit lassen sich auch komplexe Workflows realisieren.
- alfa Jmic Server – Java basierendes schnelles und universell einsetzbares Bildkonvertierungsprogramm das im Batchmodus in viele Workflows integriert werden kann.
- Speziell auf die alfa Anwendungen konfiguriertes Munin – ein Monitoring Werkzeug, das Messwerte von Servern und Applikationen aufzeichnet und grafisch aufbereitet. Munin unterstützt somit hervorragend Performance- und Fehleranalysen.

Selbstverständlich können alle Einstellungen und Grenzwerte an die Bedürfnisse des jeweiligen Kunden angepasst werden.

alfa Media hat alle Workflows, die für Medienunternehmen relevant sind, perfekt aufeinander abgestimmt. Vom Marktmanagement über die Auftragsabwicklung verschiedener Anzeigen- und Werbeformen werden durchdachte Werkzeuge für die Planung und Organisation von Publikationen geboten. Ob Print, Portal oder Mobile: Sie steuern Ihre Inhalte auf allen Publishing-Kanälen – professionell, einfach und effizient.



Mehr über die Lösungen erfahren Sie auf [www.alfamedia.com](http://www.alfamedia.com)

alfa Media Partner GmbH

Carl-Zeiss-Straße 27 • DE-63322 Rödermark

Tel.: +49 (0) 60 74 - 31 04-0 • E-Mail: [info@alfamedia.com](mailto:info@alfamedia.com)

[www.alfamedia.com](http://www.alfamedia.com)