

# vDAKS

DAKspro-Software als Integrationslösung in virtuellen Betreiberumgebungen



## DAKS-Alarmierung ohne Hardware

Mit vDAKS ist die bewährte DAKspro V9-Software als virtuelle Maschine (VM) erhältlich/verfügbar. Die Anbindung von Kontakten und Fremdsystemen erfolgt hier über DAKS-Satellite, DAKS-AudioConnect oder DAKS-IoT.

## vDAKS als Redundanzsystem

Mit vDAKS als Redundanzlösung wird DAKS noch robuster und die Notfallkommunikation bleibt verlässlich verfügbar.

Bei Cyberangriffen oder Ausfällen jeglicher Art kann ein redundanter vDAKS die Aufrechterhaltung bzw. Wiederaufnahme der Geschäftsprozesse ermöglichen.



# Systemanforderungen

## Die Linux-basierte VM-Instanz ist vorbereitet für die folgenden Umgebungen:

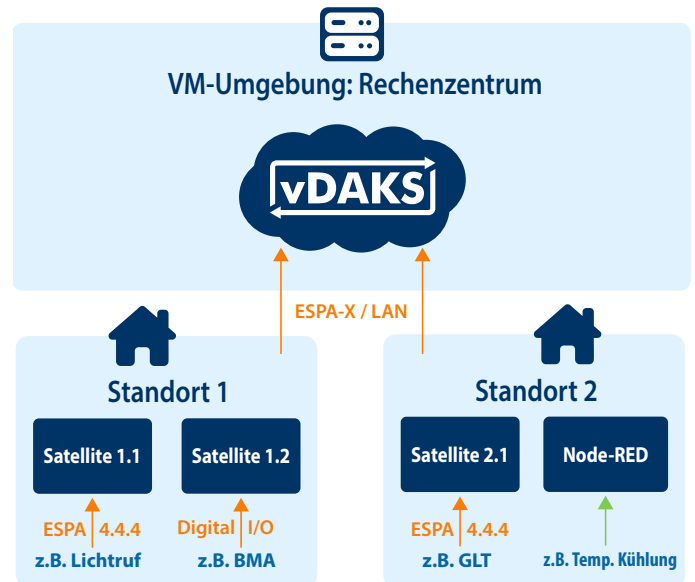
- VM-Ware: Workstation Player ab V17 oder Workstation Pro ab V15; vSphere ESXi 6.7 und höher (min. VM-Version 14)
- Microsoft Hyper-V 10.0.19041.1 und höher
- Proxmox VE 7.4-3 und höher

## Die Gastumgebung der virtuellen Maschine für den vDAKS muss mindestens Folgendes umfassen:

- 2x virtuelle CPU
- 2 GB RAM
- 16 GB Festplatte
- 1x LAN

Das vDAKS-Zertifikat läuft völlig autark „on-site“ mit einem ein Jahr gültigen Lizenzkey. Für vDAKS ist der Abschluss einer gültigen SWA erforderlich.

# Systemtopologie



# Hot-Standby-Kopplungsmöglichkeiten mit vDAKS

	Active	Hot-Standby
Variante 1		
Variante 2		
Variante 3		

- Unterstützung aller LAN-Funktionen: VoIP, ESPA-X (für Satellite und Mail-to-Phone), Registrar, VI-Schnittstellen
- Jede Kombination möglich

## Die vDAKS-Version richtet sich an Partner, die ...

- Betriebsverantwortung für die Stabilität der Alarmserverumgebung (= Unterbau) selbst als Teil ihrer Wertschöpfung übernehmen
- Bereitstellung einer qualitativ hochwertigen Server-Umgebung unter VMware als Geschäftsmodell haben
- die Hardware professionell und stabil betreiben können

Verantwortung tetronik	Verantwortung Partner
<input checked="" type="checkbox"/> Software konzipiert und hergestellt für professionelle Alarmierungs- und Informationsabläufe	<input type="checkbox"/> Robustheit abhängig von Integration und Testaufwand
<input checked="" type="checkbox"/> Umfassende und anwendungsbezogene DAKS-Software, Lösungspakete und Skalierungen	<input type="checkbox"/> Funktionsverantwortung liegt beim Partner und Betreiber
	<input type="checkbox"/> Life-Cycle Verantwortung liegt beim Partner
	<input type="checkbox"/> Aufgeteilte Supportverantwortung

## Bestellinformation

TNK:DP9L-BAS – Basislizenz DAKSpro V9

TNK:DP9H-VIRT – DAKSpro als Virtuelle Appliance

Ab dem zweiten Jahr ist die Software Assurance kostenpflichtig.