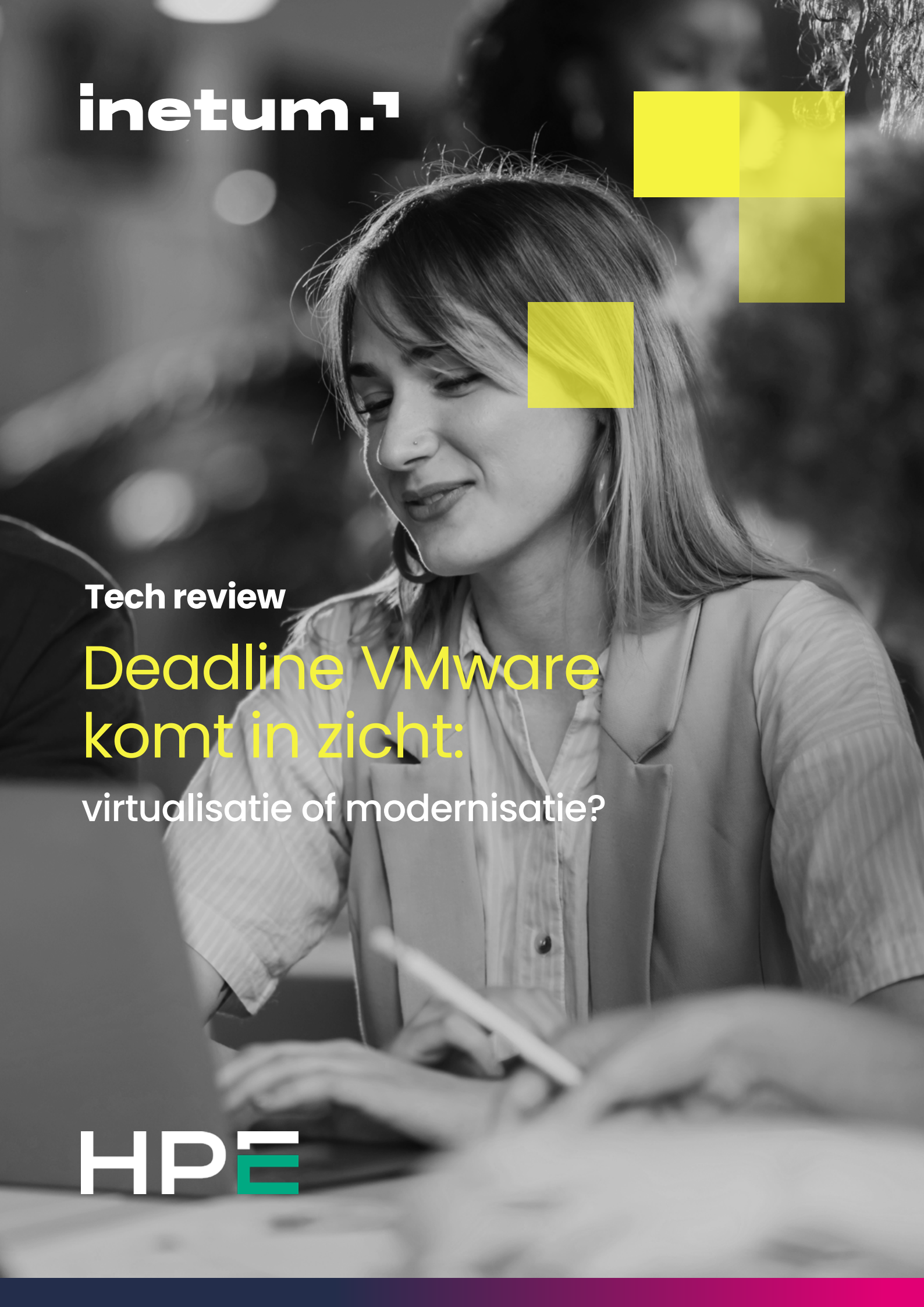




**inetum.**

**Tech review**

# Deadline VMware komt in zicht:

virtualisatie of modernisatie?

**HP**

De overname van VMware door Broadcom zindert nog altijd na. Veel bedrijven staan voor een ingrijpende keuze: stappen ze over naar een alternatief of blijven ze bij VMware? De klok tikt al een tijdje. Maar dat klinkt intussen almaar luider, aangezien er een belangrijke deadline nadert. Wat zijn vandaag uw beste opties?

Broadcom nam VMware over in oktober 2023, gevolgd door aankondigingen rond prijsstijgingen en een hertekening van het partnerlandschap. Het zette veel bedrijven ertoe aan om hun keuze voor VMware te herbekijken. Dat proces komt nu stilaan in een stroomversnelling terecht. Nogal wat bedrijven konden zich immers nog wat bedenktijd veroorloven zo lang hun contract liep. Maar die bedenktijd raakt nu bijna op.



## Verplichte oefening biedt ook kans

“Er nadert een belangrijke deadline”, vertelt Tim De Wever, Consultant Presales bij Inetum. “In oktober 2027 stopt Broadcom met de ondersteuning van VMware vSphere 8.0, het platform dat ESXi 8.0 en vCenter 8.0 omvat. U kan dan overstappen naar versie 9, maar die is enkel beschikbaar binnen de licentiemodellen VVF en VCF, waarvan waarschijnlijk alleen VCF over zal blijven. En voor veel Belgische organisaties is dat model mogelijk een maat te groot.”

Als bedrijf moet u dus kiezen: versie 8 zonder ondersteuning – en dus op eigen risico – verder blijven gebruiken, overstappen naar versie 9, wat extra inspanningen vraagt, of kiezen voor een alternatief. Geen gemakkelijke opdracht dus, maar tegelijk wel de uitgelezen kans om van de nood een deugd te maken. Wat als u het moment aangrijpt om uw IT-omgeving te moderniseren? Grote bedrijven kiezen daarbij mogelijk voor een cloud-native model met containerisatie. Kmo's gaan waarschijnlijk eerder op zoek naar een andere hypervisor voor hun virtuele machines (VM's).



## Wat zijn de opties?

Het zou natuurlijk kunnen dat versie 9 van VMware vSphere voor u wel degelijk de beste oplossing blijft. Als dat zo is, bent u bij Inetum aan het juiste adres. In het nieuwe partnermodel van Broadcom blijft er in België een selecte groep van partners over, waar ook Inetum toebehoort. “Wij blijven VMware dus ondersteunen”, zegt Tim De Wever. Als u VMware niet verder wil blijven gebruiken, is er heel wat keuze. Het gaat daarbij om oplossingen als HPE Morpheus VM Essentials (VME), Nutanix AHV, Microsoft Hyper-V, Red Hat OpenShift of Proxmox VE. Maar zonder die opties te willen negeren: bij Inetum geloven we vooral heel sterk in HPE Morpheus VM Essentials (VME).

Uiteraard kunt u de hypervisor van VMware vervangen door een oplossing van een andere leverancier. Maar daarmee moderniseert u uw IT-omgeving niet. “Bedrijven kijken bijvoorbeeld naar Nutanix of HPE Morpheus Enterprise, in functie van de hypervisor”, zegt Danny Matton, Technical Consultant bij Inetum.

Dat Nutanix op de radar verschijnt, ligt eigenlijk voor de hand. Het bedrijf heeft met zijn hyperconverged oplossingen heel veel ervaring rond virtualisatie opgebouwd. Dat Nutanix intussen ook met externe storage integreert, verlaagt voor veel bedrijven wellicht verder de drempel. Ook Microsoft Hyper-V is een naam die regelmatig valt. “Hoewel, vandaag gaat u beter voor Azure Local dan Hyper-V”, vindt Danny Matton, “al moet u Azure Local daarbij wel eerder zien als een verlengstuk van Microsoft Azure Public Cloud.”

Red Hat OpenShift is een containerplatform dat tegenwoordig ook VM's kan draaien. Red Hat wedt daarmee op twee paarden. Bedrijven die weg willen van VMware vinden er een alternatief, terwijl ze zich tegelijk zo ook al voorbereiden op de volgende stap, namelijk die richting containers. Een opmerking die daarbij soms valt is dat OpenShift voor nogal wat Belgische kmo's te groot en te complex zou zijn qua operationeel beheer en opzet, net vanwege de combinatie van virtualisatie en containerisatie. Maar voor grotere klanten die al met containers werken, is het mogelijk wel een valabele piste, nu ze er ook hun VM's op kunnen onboarden.

Daarnaast is open source natuurlijk ook een piste. Bedrijven die sterk in open source geloven, komen dan vaak uit bij Proxmox VE, dat onder de motorkap KVM gebruikt. Proxmox VE geldt daarbij algemeen als een platform dat KVM gebruiksvriendelijker maakt. In de praktijk zijn het echter vooral de iets kleinere organisaties die bij Proxmox uitkomen. Het enterprise-segment blijft er van weg, blijkt vaak.

## Meer dan vervangen

Uit de voorbeelden blijkt dat het mogelijk is om VMware op het niveau van de hypervisor te vervangen. Maar er is toch altijd een 'maar'. De geschetste oplossingen bieden niet één op één een alternatief voor de diverse functionaliteiten van VMware. Zo'n oplossing bestaat namelijk niet. En zoals we eerder al aangaven: wie enkel uitkijkt naar een vervangende oplossing, laat de kans liggen om zijn IT-omgeving verder te moderniseren.

Wilt u van die modernisering wel werk maken, dan biedt HPE Morpheus VM Essentials (VME) een opportuniteit. Daarmee doet u namelijk meer dan enkel de hypervisor vervangen. HPE VME vormt een managementlaag, bovenop een hypervisor. Die aanpak biedt meer flexibiliteit. Yves Venneman, Enterprise Architect bij HPE: "Als u vandaag de standaardversie van VMware gebruikt, krijgt u met HPE Morpheus VME meer mogelijkheden voor een lagere prijs. Nadien kan u indien gewenst overstappen naar HPE Morpheus Enterprise. Daarmee zet u een hybride cloud op, met links naar verschillende hypervisors en public clouds."

HPE doet er daarbij alles aan om de drempel voor de overstap naar VME zo laag mogelijk te houden.

Ze zorgen ervoor dat u niet kiest voor een totaal andere architectuur of benadering.

## U hoeft de keuze niet alleen te maken

Voor welke oplossing u straks ook gaat, u hoeft uw keuze niet alleen te maken. "Als partner denken we mee, om die oplossing te implementeren die voor uw bedrijf het best geschikt is", besluit Tim De Wever van Inetum. "Zoals gezegd is dat mogelijk VMware versie 9, wanneer dat de meest aangewezen oplossing voor uw specifieke situatie blijkt. Maar evengoed begeleiden we u naar HPE VME, als u de flexibiliteit en openheid daarvan wilt implementeren of een andere oplossing. Wenst u hulp bij deze keuze, dan bieden we onze [Virtualization Roadmap](#). Op basis van een objectieve analyse van uw omgeving, maken we een voorstel. Belangrijk is vooral dat u de beslissing niet langer blijft uitstellen. Want oktober 2027 lijkt misschien nog veraf, maar eigenlijk is het al vijf voor twaalf."

## Meer weten?

**Samen maken we werk van uw toekomstbestendige virtualisatieomgeving.**

**Contacteer ons via [info.belgium@inetum.com](mailto:info.belgium@inetum.com). Natuurlijk kan u ook terecht bij uw vertrouwde Inetum-contactpersoon.**

**MEER INFO OVER HPE MORPHEUS VM ESSENTIALS (VME)**