

veeam

# Modern Datacenter

Alexis de Pablos  
Veeam Software



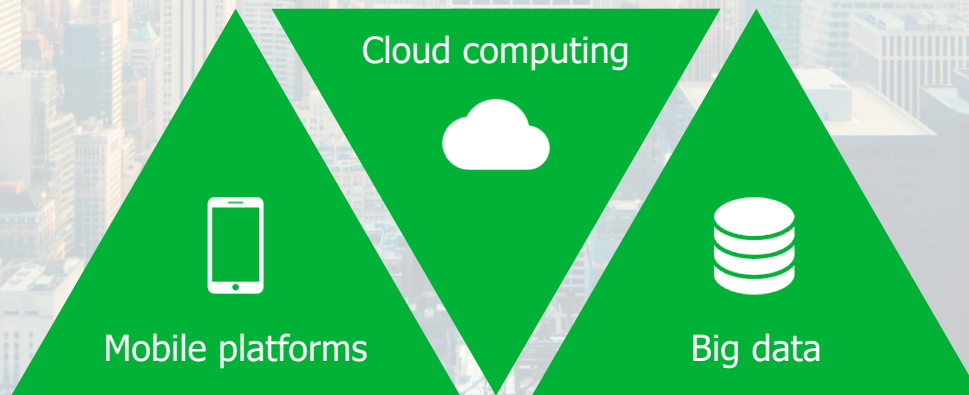
“

**Hoy, los consumidores esperan interactuar con productos, soluciones y servicios digitales **sin interrupciones****

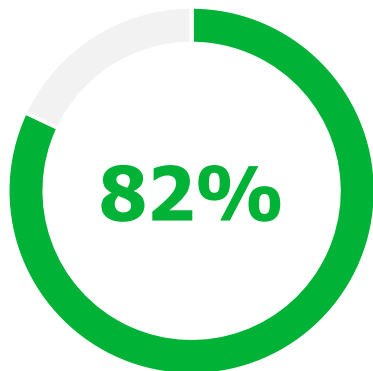
”

Avances Tecnológicos y demanda del cliente están cambiando la forma de hacer negocios, integrando IT en cada área de la organización

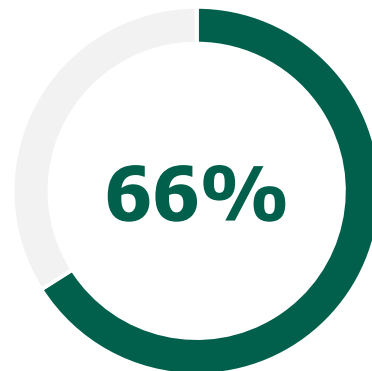
# TRANSFORMACIÓN DIGITAL



# Retos de la transformación digital

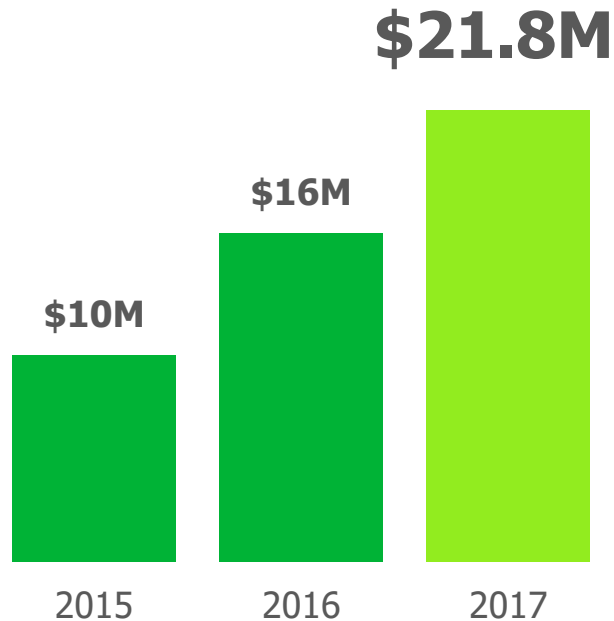


De empresas **tienen un gap** entre la demanda de IT y lo que IT puede ofrecer



De empresas admiten que la **transformación digital** condiciona tiempos de parada

# Dependencia digital y downtime



## Riesgos financieros

- **27%** de servidores experimentan paradas al año
- **85 minutos** de media por parada no planificada
- **\$108K/hora** cuesta una parada de apps criticas

“ Solo **4%** de ejecutivos creen que su organización experimenta algún tipo de impacto económico como resultado de paradas ”

# Dependencia digital y downtime



Coste financiero



Confianza  
Empleados



Sanciones  
Legales



Reputación

# Conseguir Disponibilidad

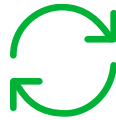
es crítico para cualquier  
iniciativa de  
transformación digital,  
pero difícil



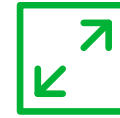
**Coste  
Elevado**



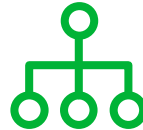
**Backups  
Lentos**



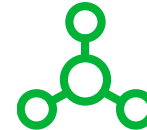
**Recuperaciones  
Lentas**



**Escalabilidad**



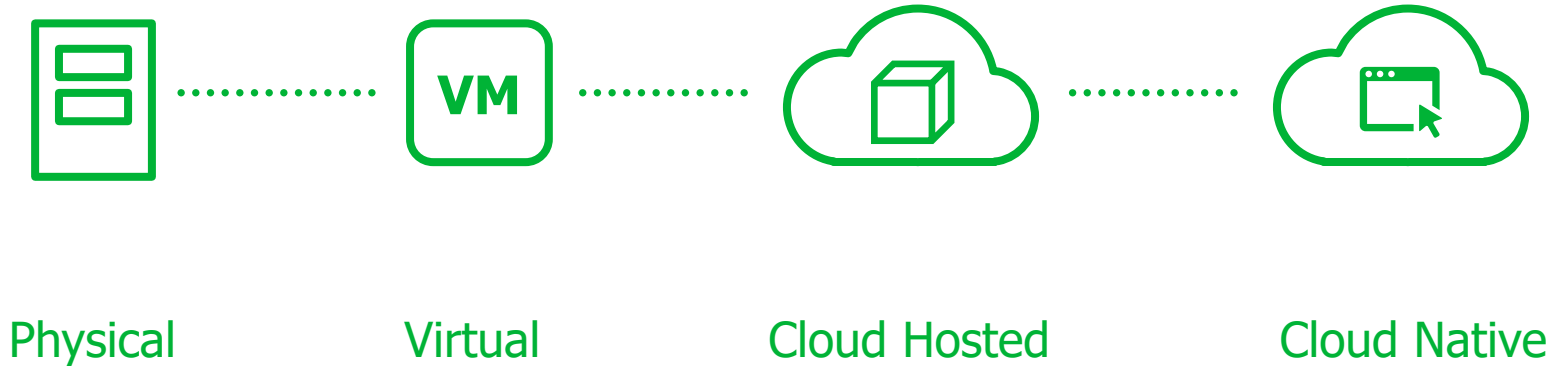
**Gestión  
Compleja**



**Soluciones  
Puntuales**

# Conseguir disponibilidad

en todas las plataformas





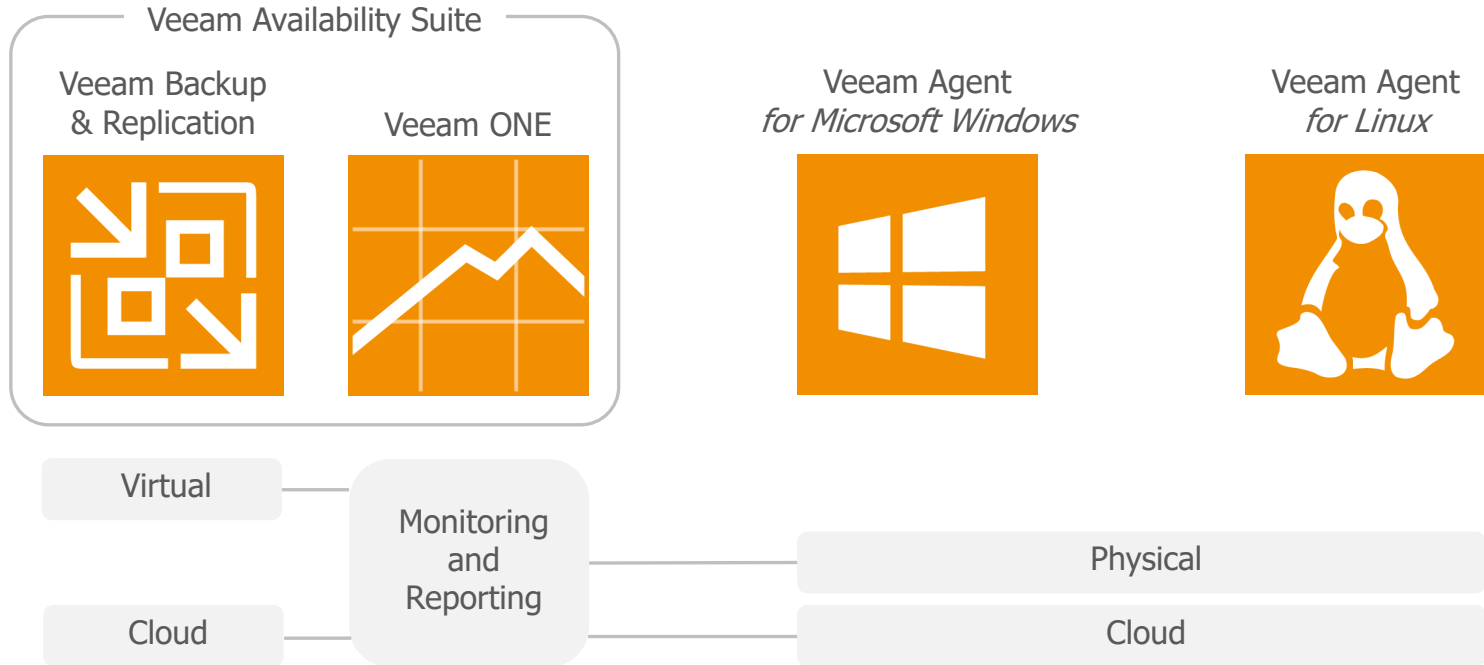
# Disponibilidad Proactiva

Backups eficientes en cualquier plataforma y recuperación rápida en caso de una caída de servicio inesperada es esencial...

...pero recuperación proactiva antes de la caída del servicio afecte a usuarios es mejor

# #1 Availability

Any app, any data, any cloud



# Any app, any data, any cloud



Mitigar  
pérdida de  
datos



Mantener  
Disponibilidad



Agilizar  
Gestión

# Mitigar pérdida de Datos

Aprovechar datos backup para asegurar la integridad de los datos al tiempo que reduce uso de almacenamiento y aumenta el rendimiento



## Primary Storage Integrations

Reducir impacto en entorno de producción mediante integración con sistemas de almacenamiento primarios



## Scale out backup repository

Reducir gasto en almacenamiento y mejorar rendimiento y disponibilidad



## Application-aware backups

Soporte específico para aplicaciones con proceso consistente para Oracle servers y *Microsoft Office 365*



## Validate backups and replicas

Verificar la recuperabilidad de cada backup de forma continua sin incrementar tiempos de copia

# Primary Storage Integrations

Crear backups reales y replicas desde imágenes de almacenamiento con la frecuencia necesaria — incluso en horario productivo — con impacto casi nulo en producción.



Hewlett Packard  
Enterprise



NetApp



DELL EMC



nimblestorage



CISCO

NEW



IBM®

NEW



Lenovo™

# Mantener Disponibilidad

Reducir tiempos de parada no  
planificados y estar en  
disposicion de recuperar sus  
datos de backup



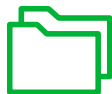
## **Instant VM Recovery**

Recupera servicio restaurando una VM complete en minutos, ejecutandola directamente desde los ficheros de backup



## **Veeam Explorers**

Fácilmente explore, descubra y recupere elementos individuales de aplicaciones críticas, incluso desde almacenamiento



## **Instant-File Level Recovery**

Sin esfuerzo recupere cualquier fichero o carpeta sin necesidad de realizar pasos previos



## **Veeam Restore to Microsoft Azure**

Asequible, avanzado y rápida recuperación de backups en Microsoft Azure como recovery site.

# Veeam Explorers

Recuperación granular de aplicaciones. Recupere exactamente lo que desea directamente mediante:



Veeam Explorer  
*for Oracle*



Veeam Explorer  
*for Microsoft SharePoint*



Veeam Explorer  
*for Microsoft Active Directory*



Veeam Explorer  
*for Microsoft SQL Server*



Veeam Explorer  
*for Microsoft Exchange*



Veeam Explorer  
*for Storage Snapshots*  
DellEMC, HPE, IBM<sup>NEW</sup>, Lenovo<sup>NEW</sup>, NetApp,  
and Nimble

# Agilizar Gestión

Reducir complejidad de Gestión e incrementar la visibilidad para resolver proactivamente cualquier incidencia



## Centralized management

Fácil gestión de backups virtuales y agent-based y recuperación desde una única consola con independencia de las localizaciones



## Agent monitoring and alerting

Reduce complejidad de backup y ahorra tiempo gestionando y monitorizando backups de entornos virtuales y físicos



## Backup compliance reporting

Mitigar riesgos con nueva gestión de datos e informes sobre cumplimiento legal



## Business and technical views

Ganar en visibilidad y detalle de su infraestructura virtual, presentando recursos desde una perspectiva de negocio.



# Monitoring and Reporting

## Monitorización & Informes para TODA carga de trabajo



### Save Time

Ahorra tiempo & recursos gestionando backups basados en agente de entornos cloud & físicos



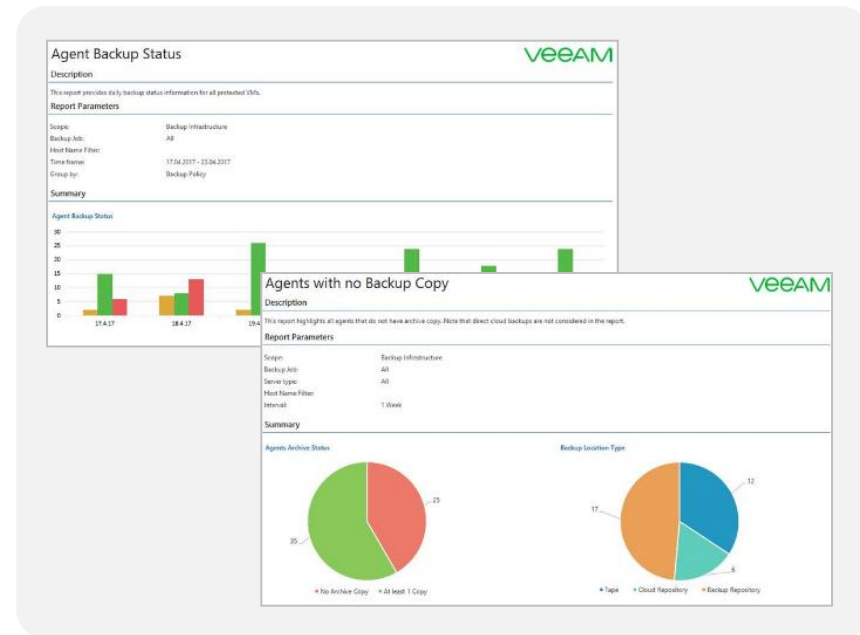
### Increased Visibility

Vea toda sus infraestructura IT para optimizar sus datos y cubrir sus necesidades de negocio



### Proactive Workflow Automation

Reduzca complejidad y automatice flujos de trabajo, realojando recursos como iniciativa proactiva

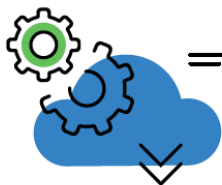


# Principales 5 beneficios que aporta Veeam

Porqué Veeam inicia la carrera hacia "ZERO downtime"

58%

Improved  
recovery  
performance

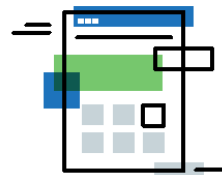


54%

Improved  
reliability

49%

Accelerated  
backup  
performance

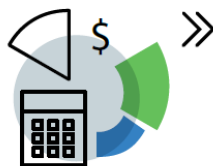


43%

Lowered  
administrative  
overhead

36%

Reduced backup  
software costs



# Mejora rendimiento & business value

Cientes que cambian a Veeam ahorran tiempo, recursos y cumplen SLAs.



**77%**

average restore  
time reduction



**3x**

faster recoveries  
from unplanned  
downtime



**2.5x**

fewer failures  
than with previous  
solution

Tras adoptar tecnología Veeam nuestros clientes perciben un **cumplimiento de SLA de un 90.9%**





# Gracias

VEEAM