



VISIÓN **TIC** DE NEGOCIO



TABLA REGLAS DE COMPATIBILIDAD

| Tipo de Tecnología | Versión de Sistema Operativo | Mínimo Memoria GB | Máximo Memoria GB | Incrementos de Memoria | Unidades de CPU | Mínimo de CPU | Máximo de CPU | Incrementos de CPU | Mínimo Disco GB | Máximo Disco GB | Incrementos de Disco GB | Interfaces Red Mínimas | Interfaces de Red Máximas |
|--------------------|--|-------------------|-------------------|------------------------|-----------------|---------------|---------------|--------------------|-----------------|-----------------|-------------------------|------------------------|---------------------------|
| Power | AIX 7.1 | 8 | 256 | 8 | RPERF | 3000 | 48000 | 3000 | 200 | 1000 | 100 | 1 | 4 |
| Power | AIX 6.1 | 8 | 256 | 8 | RPERF | 3000 | 48000 | 3000 | 200 | 1000 | 100 | 1 | 4 |
| Power | AIX 5.1 | 8 | 256 | 8 | RPERF | 3000 | 48000 | 3000 | 200 | 1000 | 100 | 1 | 4 |
| Power | AS/400 7.x | 8 | 256 | 8 | CPW | 750 | 12000 | 750 | 200 | 1000 | 100 | 1 | 4 |
| Power | AS/400 6.x | 8 | 256 | 8 | CPW | 750 | 12000 | 750 | 200 | 1000 | 100 | 1 | 4 |
| Power | RHEL Linux Enterprise Server for IBM Power | 4 | 256 | 8 | RPERF | 3000 | 48000 | 3000 | 200 | 1000 | 100 | 1 | 4 |
| Power | SUSE Linux Enterprise Server for IBM Power | 4 | 256 | 8 | RPERF | 3000 | 48000 | 3000 | 200 | 1000 | 100 | 1 | 4 |
| SPARC | SOLARIS 11 | 8 | 256 | 8 | CORE | 2 | 8 | 2 | 200 | 1000 | 100 | 1 | 4 |
| SPARC | SOLARIS 12 | 8 | 256 | 8 | CORE | 2 | 8 | 2 | 200 | 1000 | 100 | 1 | 4 |
| Intel | Windows Server 2008 Standard | 4 | 64 | 4 | vCore | 2 | 8 | 2 | 100 | 1000 | 100 | 1 | 4 |
| Intel | Windows Server 2008 Enterprise | 8 | 128 | 8 | vCore | 2 | 8 | 2 | 100 | 1000 | 100 | 1 | 4 |
| Intel | Windows Server 2008 R2 Foundation | 4 | 32 | 4 | vCore | 2 | 8 | 2 | 100 | 1000 | 100 | 1 | 4 |



VISIÓN **TIC** DE NEGOCIO



TABLA REGLAS DE COMPATIBILIDAD

| Tipo de Tecnología | Versión de Sistema Operativo | Mínimo Memoria GB | Máximo Memoria GB | Incrementos de Memoria | Unidades de CPU | Mínimo de CPU | Máximo de CPU | Incrementos de CPU | Mínimo Disco GB | Máximo Disco GB | Incrementos de Disco GB | Interfaces Red Mínimas | Interfaces de Red Máximas |
|--------------------|-----------------------------------|-------------------|-------------------|------------------------|-----------------|---------------|---------------|--------------------|-----------------|-----------------|-------------------------|------------------------|---------------------------|
| Intel | Windows Server 2008 R2 Standard | 4 | 64 | 4 | vCore | 2 | 8 | 2 | 100 | 1000 | 100 | 1 | 4 |
| Intel | Windows Server 2008 R2 Enterprise | 4 | 128 | 4 | vCore | 2 | 8 | 2 | 100 | 1000 | 100 | 1 | 4 |
| Intel | Linux RHEL 5 for Server | 4 | 64 | 4 | vCore | 2 | 8 | 2 | 100 | 1000 | 100 | 1 | 4 |
| Intel | Linux RHEL 6 for Server | 4 | 64 | 4 | vCore | 2 | 8 | 2 | 100 | 1000 | 100 | 1 | 4 |
| Intel | Linux SuSE 11.x for Server | 4 | 64 | 4 | vCore | 2 | 8 | 2 | 100 | 1000 | 100 | 1 | 4 |
| Intel | Linux SuSE 12.x for Server | 4 | 64 | 4 | vCore | 2 | 8 | 2 | 100 | 1000 | 100 | 1 | 4 |
| Intel | Linux Ubuntu LTS Versions | 4 | 64 | 4 | vCore | 2 | 8 | 2 | 100 | 1000 | 100 | 1 | 4 |



VISIÓN **TIC** DE NEGOCIO



TERMINOS TÉCNICOS

API: Application Programming Interface Interfaz de Software, que permite a las aplicaciones de desarrolladas por terceros, intercambiar datos con sistemas propios a través de un formato predefinido y de acuerdo a normas específicas. Constituye el mecanismo más utilizado de comunicación entre aplicaciones.

App: Application software Término utilizado comúnmente como abreviatura de aplicación informática, programa diseñado para ayudar al usuario a realizar tareas específicas.

BaaS: Backend as a Service / MBaaS (Mobile Backend as a Service), conexión entre aplicaciones móviles y servicios en la nube.

Backup: Copia de seguridad, punto de recuperación de información (cintas magnéticas, discos duros, medios ópticos, USB, servicio remoto de copia de seguridad/Backup en Nube.

BPM: Business Process Management Gestión de Procesos de Negocio, tipo de gestión empresarial consistente en la integración de los procesos, las personas y los sistemas tecnológicos de la compañía.

Clúster: Conjunto de servidores que trabajan como una única maquina mejorando el desempeño.

CPD: Centros de Procesamiento de Datos.

CPW: Commercial Prossesing WorkLoad

RPERF: Relative Performance Metric for Power Systems Servers. Métrica relativa del desempeño de los sistemas que ejecutan el sistema operativo IBM AIX o Linux Power.

DaaS: Datacenter as a Service.

DaaS: Desktop as a Service.



VISIÓN **TIC** DE NEGOCIO



Grid Computing: Tecnología que permite la coordinación de todo tipo de recursos heterogéneos (cómputo, almacenamiento, aplicaciones, etc., de diferentes arquitecturas), trabajando de forma descentralizada.

IaaS: Infrastructure as a Service / Infraestructura como Servicio.

PaaS: Platform as a Service / Plataforma como Servicio.

RaaS: Robot as a Service / Robot como Servicio

SaaS: Software as a Service / Software como Servicio.

SLA: Service Level Agreement o Acuerdo de Nivel de Servicio.

Storage: Almacenamiento

TIC o ICT: Tecnologías de la Información y la Comunicación.

VPN: Virtual Private Network / Red Privada Virtual

TIER 1: Garantiza 99,671% de disponibilidad al año.

TIER 2: Garantiza 99,741% de disponibilidad al año.

TIER 3: Garantiza 99,982% de disponibilidad al año.

TIER 4: Garantiza 99,995% de disponibilidad al año.