

Aplicación	Promedio de Sesiones Diarias	Promedio Diario de Requests HTTP (*)	Servidores (**)					
			Cantidad	Rol	Sistema Operativo	Cores	Memoria (GB)	
Aplicación 1	No aplica	No aplica	2	1 JBOSS EAP 6.4		RHEL 7.5	1	8
Aplicación 2	1,000	400,000	2	IIS		Windows Server 2016 Standard	12	16
			2	.NET		Windows Server 2016 Standard	4	16
Aplicación 3	10,000	4,000,000	2	2 JBOSS EAP 6.4 2 JVM		RHEL 7.3	10	60
			2	3 JBOSS EAP 6.4 1 JVM		RHEL 7.3	10	60
			2	1 JBOSS EAP 6.4 2 JVM		RHEL 7.3	2	32
			2	1 JBOSS EAP 6.4		RHEL 7.6	4	4
Aplicación 4	400,000	87,500,000	3	Openshift 3.11 (modalidad on premise)	Master	RHEL 7.6	8	16
			3		Infra	RHEL 7.6	8	24
			16		Compute (en total 15 Apache Containers y 200 JBOSS EAP 7 Containers)	RHEL 7.6	8	16
Base de Datos	8 instancias de base de datos		2	Oracle RAC		AIX 7.1	16	288
			2	Oracle RAC		AIX 7.1	8	120
Datapower	2 equipos (se consideran en promedio 100 servicios por DataPower)							
F5 BIG-IP LTM	6 equipos configurados en 3 clusters (2 equipos por cluster) con la siguiente configuración aprox.: - Cluster 1: 600 Virtual Servers, 450 nodos y 700 Pools. - Clúster 2: 100 Virtual Servers, 80 nodos y 60 Pools. - Clúster 3: 60 Virtual Servers, 25 nodos y 40 Pools.							

(*) Se estima que cada página web requiere en promedio 60 requests http.

(**) Todos los servidores corresponden a máquinas virtuales, ejecutándose sobre 10 servidores físicos con 1TB de RAM y 2 servidores físicos con 2TB de RAM.

Primera firma: Pablo Hernandez 4/2/2020