

Perché scegliere IBM Power per Cluster OpenShift?

IBM Power Systems è una architettura progettata per ottenere alta scalabilità per le proprie soluzioni applicative data-intensive e cloud ready.

Resilienza e Affidabilità

Riduzione dei tempi di fermo macchina a meno di 5 minuti/anno rispetto ai più prestigiosi brand concorrenti.

Grazie all'hypervisor integrato direttamente nell'hardware, garantisce completo isolamento delle VM (negli ultimi 3 anni sono state registrate ZERO vulnerabilità di sicurezza su PowerVM)

Prestazioni e Scalabilità

Grazie all'hypervisor integrato a livello hardware non è necessario spegnere una VM per la modifica delle risorse assegnate (CPU, RAM, Dischi).

Inoltre l'infrastruttura IBM Power garantisce maggiore larghezza di banda per core / memoria e miglior rapporto SMT per Core rispetto alla concorrenza: questo significa che sarà possibile ottenere gli stessi risultati con la metà della potenza Core necessaria rispetto alle soluzioni x86.

IBM Power 20-core, 256GB RAM, 2VM = 8,7 Container/Core

Vs

Intel Xeon® SP 36-core, 256GB RAM, 2VM = 2,7 Container/Core

Based on IBM internal testing with cloud applications, for more details about the test environment contact us.

Piattaforma Cloud Ready

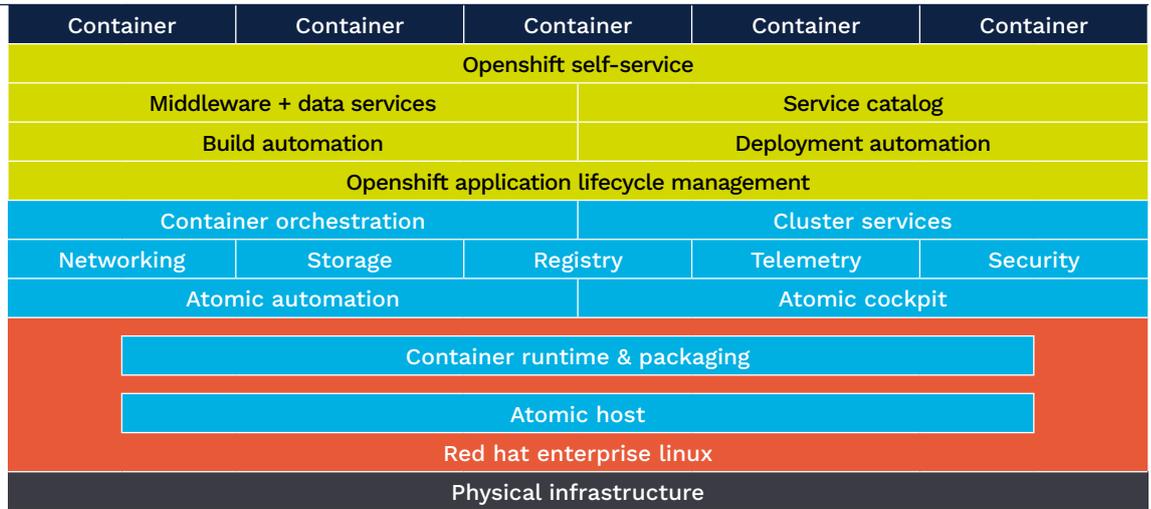
Ridimensionamento efficiente di Infrastruttura on-premise / hybrid / cloud.

Condivisione automatica del pool di CPU tra on-premise e Cloud in modalità "pay-per-use" tramite Power Private Cloud (OPEX).

BENEFICI QUANTIFICATI - Illustrati da Forrester		
Infrastructure saving	Workforce productivity and acceleration	Enhanced business outcomes
<p>4% Reduced top-line TCO by up to 4%.</p>	<p>33-90% of infrastructure administration labor reallocated.</p>	<p>10x Increased release frequency by up to 10x (signifying more features and patches reaching customers more quickly).</p>
<p>44% Decrease hardware costs by up to 44%.</p>	<p>66% Accelerated development cycles by up to 66%.</p>	<p>2x-10x Accelerated workload processing speed by between 2x and 10x.</p>
<p>30% Optimized resource utilization by up to 30%.</p>		<p>Virtually eliminated user-impacting downtime.</p>
<p>50% Reduced licensing costs by up to 50%.</p>		



OPENSIFT



	Machine	O.S.	Qty	Tot. vCPU**	Tot. vRAM	Tot. Storage
S914 S922 S924	Bastion	RHEL	1	1	16 GB	120 GB
	BootStrap	RHCOS	1	1	32 GB	120 GB
	Control Plane	RHCOS	3	3	96 GB	360 GB
	Compute	RHCOS	2 (min)*	2	64 GB	240 GB
	TOTAL			7	7	208 GB

Bring New Client / Workload

ZWEP0349C - Promo up-front cumulabile con altre (consultare la PLet per la cumulabilità con "IBMi New Name")

New Client:

+15% off QP per i clienti che non hanno mai acquistato Server IBM Power in precedenza.

Compilare ed inviare il form "Appendice A" (contenuto nella Plet) a FIE@sk.ibm.com per l'approvazione.

New Workload:

+10% off QP per i clienti che sceglieranno di portare "nuovi Workload" sulla piattaforma IBM Power.

Sarà necessario descrivere il contesto di «New Workload» a nicoletta.bernasoni@it.ibm.com per l'approvazione.

Get Ready

ZWEM1074B - Promo up-front cumulabile con altre (Max. 2 promo up-front)

Bonus applicato a bundle di prodotti HW/SW eleggibili (consultare Plet per i dettagli);

L'adesione a questa promo consentirà l'accesso a 2,5 giornate di workshop con IBM Lab Services.

+5% off QP per HW S914, S924, S922¹.

+17% off QP per SW RedHat (4-core) & RedHat OpenShift Subscription (2-core).

DEMO Bonus

ZWEP1073B - Promo up-front non cumulabile con altre

+40% off QP di sconto migliorativo² rispetto agli sconti DDE std (+25%) applicato alla componente HW dei sistemi power eleggibili (S922, S924) acquistati per uso DEMO (fino ad un Max. di 3 sistemi).

1. Esclusa ver. 1-core.

2. Salvo diversamente indicato, tutti gli sconti promozionali vengono applicati al netto degli sconti Value Seller Standard con Deal Registration approvata.