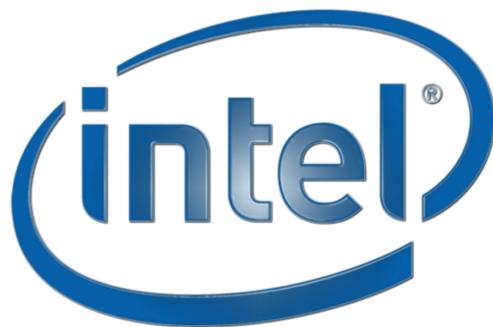
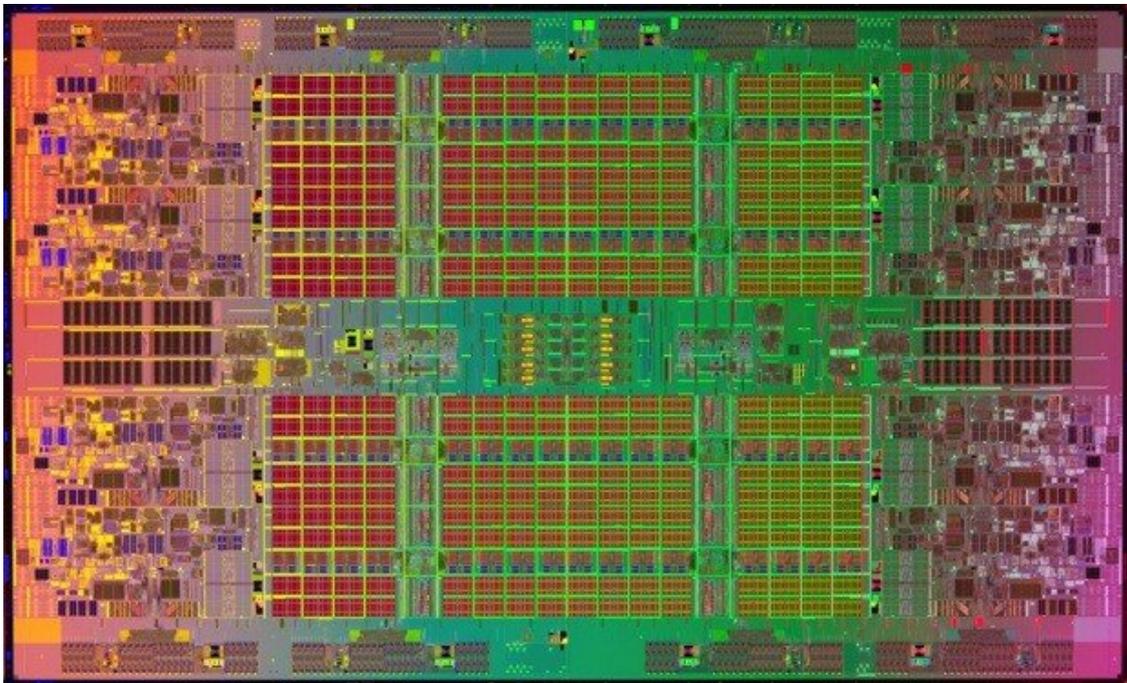


## Intel aggiorna la piattaforma server con l'Itanium 9500



**LINK (<https://www.nexthardware.com/news/processor-chipset/5029/intel-aggiorna-la-piattaforma-server-con-litanium-9500.htm>)**

Processo produttivo a 32nm ed il doppio di potenza per i nuovi processori Poulson.

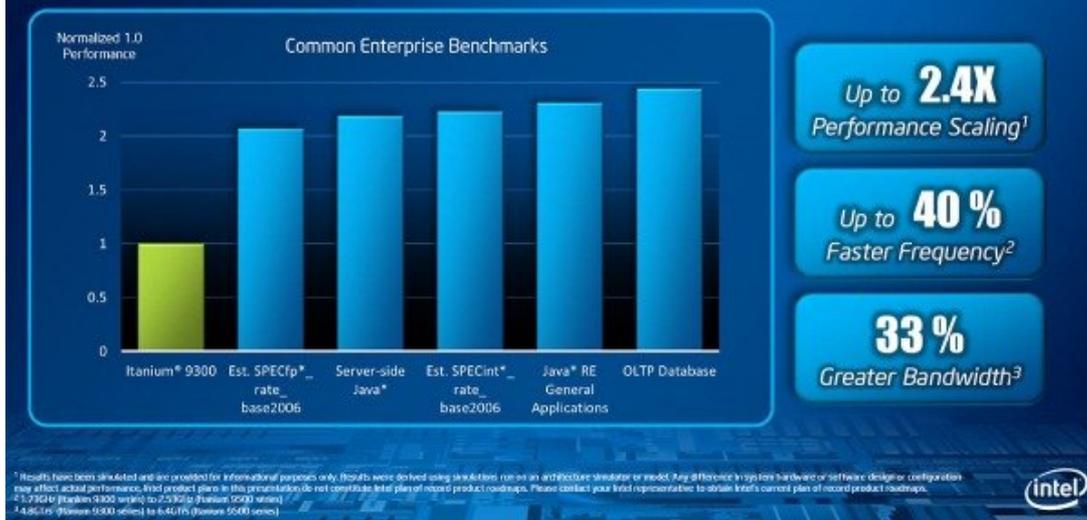


Intel ha ufficialmente aggiornato l'offerta delle CPU per mainframe Unix e applicazioni "mission critical", introducendo il nuovo processore Itanium 9500.

La nuova CPU, dal nome in codice Poulson, è caratterizzata da un processo produttivo a 32nm, a differenza della precedente generazione a 65 nm, ed un'architettura ad 8 core.

L'Itanium 9500 opererà a frequenze a partire da 1,7 GHz fino ad arrivare a 2,5 GHz, permettendo di contenere i consumi in IDLE di circa l'80% ed in FULL sino ad un 8%; è stata ottimizzato, inoltre, l'Hyper-Threading, la cache L3 e sono state apportate migliorie alle performance I/O.

## Delivering Leap in Performance



Modelli	Core/Thread	LLC (cache L3)	TDP	Frequenza
Itanium 9560	8/16	32MB	170W	2.53GHz
Itanium 9550	4/8	32MB	170W	2.4GHz
Itanium 9540	8/16	24MB	170W	2.13GHz
Itanium 9520	4/8	30MB	130W	1.73GHz

Il nuovo Itanium Poulson risulta il doppio più potente del suo predecessore, trovando così facilmente posto nelle applicazioni dell'analisi di business e database, nonché nel settore aerospaziale, scientifico e delle telecomunicazioni.

Intel ha già messo in vendita il processore con prezzi che vanno da 1350 a 4650 dollari (i prezzi sono relativi a lotti di mille unità).