# M$y$ N$o$t$

[T$u$n$i$n$g$ J$a$v$a$ V$i$r$t$u$a$l$ M$a$c$h$i$n$e$s$ - X$A$P$ 7.0.X$ D$o$c$u$m$e$n$t$](http://www.gigaspaces.com/wiki/display/XAP7/Tuning+Java+Virtual+Machines#TuningJavaVirtualMachines-Tuning64bitJVM)

# T$u$n$i$n$g$ 64-b

O$n$ 64-b$i$t$ s$y$s$t$e$m$s$, t$h$e$ c$a$l$l$ s$t$a$c$k$ f$o$r$ e$a$c$h$ t$h$r$e$a$d$ i M$o$s$t$ t$h$r$e$a$d$s$ d$o$ n$o$t$ u$s$ U$s$i$n$g$ t$h$e$ -X$X$:T$h$r$e$a$d$S$t$a$c$k$S$i$z$e$=256k$ f$l$a$g$, y$o$u$ c$a$n$ d$e$c$r$e$a$s$e$ t

T$h$e$ -X$m$n$<s$i$z$e$> f$l$a$g$ l$e$t$s$ y$o$u$ m$a$n$u$a$l$l$y$ s$e$t$ t$h$e$ s$i$z$e$ o$f$ t$h$e$ "y$o$u$n$g$ I$f$ y$o$u$r$ a$p$p$l$i$c$a$t$i$o$n$ g$e$n$e$r$a$t$e$s$ l$o$t$s$ o$f$ n$e$w$ o$b$j$e$c$t$s$, y$o$u$ m$i$g$h$t$ T$h$e$ "y$o$u$n$g$ g$e$n$e$r$a$t$i$o$n$" s$i$z$e$ s$h$o$u$l$d$ a$l$m$o$s$

T$h$e$ -X$X$:+U$s$e$C$o$m$p$r$e$s$s$e$d$O$o$p$s$ o$p$t$i$o$n$ c$a$n$ i$m$p$r$o$v$e$ p$e$r$f$o$r$m$a$n$c$e$ o$f$ t$h$e$ 64-b$i$t$ J$R$E$ I$n$ t$h$i$s$ c$a$s$e$, H$o$t$S$p$o$t$ c$o$m$p$r$e$s$s$e$s$ o$b$j$e$c$t$ r$e$f$e$r$e$n$c$e$s$ t$o$ 32 b$i$t$s$, A$v$a$i$l$a$b$l$e$ i$n$ S$u$n$ J$V$

p$u$b$l$i$c$ c$l$a$s$  
{  
 p$u$b$l$i$c$ s$t$a$t$i$c$ b$o$o$l$e$a$n$ i$s$I$n$P$  
 {  
 S$t$r$i$n$g$ m$a$i$n$A$p  
 S$t$r$i$n$g$ k$e$y$P  
 i$n$t$ s$i$g$M$a$t$c$h$ = c$o$n$t$e$x$t$.g$e$t$P$a$c$k$a$g$e$M$a$n$a  
k$e$y$P$  
 r$e$t$u$r$n$ s$i$g$M$a$t$c$h$ == P$a$c$k$a$g$e$M$a  
 }  
}