# AUTHOR <majeedalaydi@yahoo.com>, YEAR.

#

# Translators:

msgid ""

msgstr ""

"Project-Id-Version: Fedora Resource Management Guide\n"

"Report-Msgid-Bugs-To: https://bugzilla.redhat.com/buglist.cgi?query\_format=advanced&component=resource-management-guide&product=Fedora%20Documentation&classification=Fedora\n"

"POT-Creation-Date: 2012-06-27T16:13:47\n"

"PO-Revision-Date: 2012-06-27 16:15+0000\n"

"Last-Translator: Petr Kovar <pknbe@volny.cz>\n"

"Language-Team: Arabic <trans-ar@lists.fedoraproject.org>\n"

"MIME-Version: 1.0\n"

"Content-Type: text/plain; charset=UTF-8\n"

"Content-Transfer-Encoding: 8bit\n"

"Language: ar\n"

"Plural-Forms: nplurals=6; plural=n==0 ? 0 : n==1 ? 1 : n==2 ? 2 : n%100>=3 && n%100<=10 ? 3 : n%100>=11 && n%100<=99 ? 4 : 5;\n"

#. Tag: title

#, no-c-format

msgid "Use Case Scenarios"

msgstr "استخدام سيناريوهات حالة "

#. Tag: para

#, no-c-format

msgid ""

"This chapter provides use case scenarios that take advantage of the cgroup "

"functionality."

msgstr "هذا الجزءيوفر استخدام سيناريوهات حالة تستفيد من مجموعة التشغيل. "

#. Tag: title

#, no-c-format

msgid "Prioritizing Database I/O"

msgstr "إعطاء الأولوية لقاعدة البيانات I/O "

#. Tag: para

#, no-c-format

msgid ""

"Running each instance of a database server inside its own dedicated virtual "

"guest allows you to allocate resources per database based on their priority."

" Consider the following example: a system is running two database servers "

"inside two KVM guests. One of the databases is a high priority database and "

"the other one a low priority database. When both database servers are run "

"simultaneously, the I/O throughput is decreased to accommodate requests from"

" both databases equally; <xref linkend=\"fig-graph\_IO\_1\" /> indicates this "

"scenario &mdash; once the low priority database is started (around time 45),"

" I/O throughput is the same for both database servers."

msgstr "تشغيل مثال من مخدم قاعدة البيانات ضمن الضيف الظاهري المخصص يسمح لك تخصيص مصادر مصادر في قاعدتي البيانات حسب أولوياتهم."

انظر للمثال التالي: نطام يشغل مخدمي قاعدة بيانات داخل ضيوف KVM. إحدى قاعدتي البيانات ذات أولوية عالية و قاعدة البيانات الأخرى أقل أولوية. عندما يعمل مخدمي قاعدتي البيانات معا, و انخفضت طاقة الـI/O لتلبية الطلباتمن كلا قاعدتي البيانات بالتساوي; <xref linkend=\"fig-graph\_IO\_1\" /> يشير لهذا السيناريو عندما قاعدة البيانات الأقل أولوية تبدأ(حوالي 45 مرة, قدرة الـI/O نفسها لكلا نخدمي قاعدتي البيانات."

#. Tag: title

#, no-c-format

msgid "I/O throughput without resource allocation"

msgstr "قدرة I/O بدون مصدر توزيع"

#. Tag: para

#, no-c-format

msgid "I/O throughput drops when second database is started."

msgstr "تنخفض قدرة I/O عندما تبدأ قاعدة البيانات الثانية"

#. Tag: para

#, no-c-format

msgid ""

"To prioritize the high priority database server, it can be assigned to a "

"cgroup with a high number of reserved I/O operations, whereas the low "

"priority database server can be assigned to a cgroup with a low number of "

"reserved I/O operations. To achieve this, follow the steps in <xref linkend"

"=\"proc-IO\_throughput\_prioritization\" />, all of which are performed on the"

" host system."

msgstr "لمنح الأولوية لقاعدة البيانات الأكثر أولوية, يمكن نقلها لمجموعةc بعدد كبير من عمليات I/O محجوزة, بينما مخدم قاعدة البيانات الأقل أولوية يمكن أن ينقل للمجموعةc بعدد صغير من عمليات I/O محجوزة. لتحقيق هذا, اتبع الخطوات في <xref linkend"

"=\"proc-IO\_throughput\_prioritization\" />, كل ما هو مقدم على ضيافة النظام. "

#. Tag: title

#, no-c-format

msgid "I/O throughput prioritization"

msgstr "قدرة I/O إعطاء أولوية"

#. Tag: para

#, no-c-format

msgid ""

"Attach the <systemitem>blkio</systemitem> subsystem to the "

"<filename>/cgroup/blkio/</filename> cgroup:"

msgstr "اردف النظام الفرعي<systemitem>blkio</systemitem> لـ"<filename>/cgroup/blkio/</filename> مجموعةc:"

#. Tag: screen

#, no-c-format

msgid ""

"~]#В <command>mkdir /cgroup/blkio</command>\n"

"<command>~]#В mount -t cgroup -o blkio blkio /cgroup/blkio</command> \n"

"\t"

msgstr "~]#В <command>mkdir /cgroup/blkio</command>\n"

"<command>~]#В mount -t cgroup -o blkio blkio /cgroup/blkio</command> \n"

"\t "

#. Tag: para

#, no-c-format

msgid "Create a high and low priority cgroup:"

msgstr "انشئ مجموعةc ذات أولوية مرتفعة و منخفضة:"

#. Tag: screen

#, no-c-format

msgid ""

"~]#В <command>mkdir /cgroup/blkio/high\_prio</command>\n"

"~]#В <command>mkdir /cgroup/blkio/low\_prio</command>\n"

"\t"

msgstr "~]#В <command>mkdir /cgroup/blkio/high\_prio</command>\n"

"~]#В <command>mkdir /cgroup/blkio/low\_prio</command>\n"

"\t "

#. Tag: para

#, no-c-format

msgid ""

"Acquire the PIDs of the processes that represent both virtual guests (in "

"which the database servers are running) and move them to their specific "

"cgroup. In our example, <literal>VM\_high</literal> represents a virtual "

"guest running a high priority database server, and <literal>VM\_low</literal>"

" represents a virtual guest running a low priority database server. For "

"example:"

msgstr "كسب الـPIDS من العمليات التي تقدم كلا الضبفبن الظاهريين(في أي مخدم قاعدة بيانات يعملان)و ينقلهما لمجموعةcالمحددة لهما. في مثالنا<literal>VM\_high</literal> يقدم ضيف ظاهري يشغل مخدم قاعدة بيانات ذات أولوية عالية, و<literal>VM\_low</literal>"يقدم ضيف ظاهري يشغل مخدم قاعدة بيانات ذات أولوية منخفضة. على سبيل المثال:"