

وأخياراته ps الأمر فهم

يمكنك ولديف عملها لكي في فهم على لمساعدتك ps للأمر الشائعة الخيارات بعض شرح ثم `java grep | ef` ps الأمر أفهمنا
تخصيصها.

`ps -ef | grep java` الأمر شرح

فقط لعرض النتائج وتصفية `ps -ef | grep java` لمشابه نظام على الجارية العمليات جميع لعرض `ps -ef | grep java` الأمر يستخدم
جزء: لكل يفعله ما إليك. `ps -ef | grep java` ب- الامتعلقة تلك

الانشطة. العمليات عن معلومات يعرض الذي العملية حالة أمر هذا `ps`:

- `-e`: عمليتك فقط وليس آخرون، مستخدمون تنفذها التي تلك ذلك في بما العمليات، جميع يختار الخيارات هذه `-e`
- عملية معرف، `ps -ef | grep java` العملية معرف، `ps -ef | grep java` الامستخدام معرف، `ps -ef | grep java` يعرض يعني هذا `-f`:
تنفيذه. يتم الذي والأمر البدء، وقت `ps -ef | grep java` الوالد
- التالي. الأمر إلى ويرسله `ps -ef` من النتائج يأخذ الأنبوب رمز هذا `ps -ef | grep java` | ا:
- تحديد السهل من يجعل مما `ps -ef | grep java` لكلمة على تحتوي التي السطور فقط لعرض النتائج يصفى هذا `grep java`:
خادم. أو `ps -ef | grep java` تطبيقي `ps -ef | grep java` ب- الامتعلقة العمليات

نظامك. على تجري التي `ps -ef | grep java` ب- الامتعلقة العمليات مراقبة على العثور تحاول كنت إذا خاص بشكل مفيد الأمر فهذا

ps للأمر شائعة خيارات

أكثر بعض إليك احتياجاتك. حسب النتائج لتخصيص مختلفة خيارات باستخدام كابير بشكل تخصيصه `ps` أمر لك يتيح
شيوعاً: الخيارات

- `-e`: يحدث. لما لكاملة صورة على للحصول مفيد هذا الامستخدام. عن النظر بغض النظام، على الجارية العمليات جميع يختار `-e`
- الكامل. الأمر وسطر المركزية، المعالجة وحدة استخدام، `ps -ef | grep java`، `ps -ef | grep java`، `ps -ef | grep java` مثل إضافية تفاصيل مع لكاملة قائمة يعرض `-f`:
- العمليات جميع يعرض `ps -u alice` الامثال، سبيل على معين. مستخدم يملكها التي العمليات يعرض `-u username`:
`ps -u alice` الامستخدام تنفذها التي `ps -u alice`.
- تفاصيل يعرض `ps -p 5678` الامثال، سبيل على `ps -p 5678` العملية معرف حسب معينة عملية عن معلومات يعرض `-p pid`:
`ps -p 5678` معرف لها التي العملية
- هرمية فهم في يساعد مما العمليات، بين الأب `ps -p 5678` الابن العلاقات توضيح مع شجرة، شكل في العمليات يعرض `--forest`:
العمليات.
- نهائي. بجهاز ارتباط لديهم ليس والذين الجلسة قادة باستخدام عمليات جميع يختار `-a`:
- الذاكرة. واستخدام النعومة، قيمة الأولية، مثل إضافية حقول تتضمن طويلة قائمة يوفر `-l`:
- الأمر. وسمة `ps -o pid,comm` معرف فقط يعرض `ps -o pid,comm` الامثال، سبيل على النتائج. أعمدت تخصيص لك يتيح `-o format`:
- العمليات ويحمل `ps -o pid,comm` للامستخدام موجهة تفاصيل مع `ps -o pid,comm` الامتعلقة العمليات جميع يعرض `ps -o pid,comm` نمط من شائعة مجموعة `aux`:
`ps -o pid,comm` نهائي جهاز لديها ليس التي

الخيارات هذه اسخدام لكي فية

لجميع مفصلة قائمة لك يعرض `ps -ef` الامثال: سبيل على إله. تحتاج ما حسب الخيارات هذه وتخصيص خلط يمكنك
نمط هنا، تحتتي شريط يوجد ل `ps aux` ملاحظة: `ps -u john` العرض ما يعرض `ps -u john` العمليات.
شجرة. هيكل في العمليات جميع يعرض `ps --forest -e` الامستخدام. تفاصيل مع العمليات جميع لرؤية شائعة طريقة
اسخدام لحالة مخصصة أمثلة في ترغب كنت إذا أخبرني نظامك! على العمليات وإدارة لمراقبة قوية أداة `ps` من الخيارات هذه تجعل
معينة.