- ظيفرة النير توسط تراكسنور و يك قراكسن صكن السياده از فرافول هاى سرق مؤسلا ر الفردندرى خالقه بالد - سرطور عمول عنين والمقال فرغون قال توسط فراكس بير (Parent) انجام هداور. - خاتفه توسع کاربرا برام درای فرانع از بر جست خاطر اصطلاع ا الانکاران ما فراند ن عنروت المام سام والنوم زندولد والنويور: عرا بندار بين المر بناه وزندخور را مانته اعد بالمر عناك والبراند . نبا براس وقتى مك فرآ نف حريد بعنوان مثال بازافؤان ليتى نطور (١٥٠٥) العادى كوروشاك النفراكس والرفراكس ورسال ع مكور ملاب تكميلي: زاعواني عامل توسد مرزاميز، ميدانيا مرزامير (PID) است كم خروم طعل از مورسر الم برمورس برراق ای در است است است المست ي ۱۹۲۵ ؛ شا مامعتبر بوره و فراند مرسر تبدانه المام ال م و PID : أر مورس زا تندير و فرزنر لليان بالفذ عظر فردى رسمور المحل المرام واكتف فرزنه حام معظر هوفراس. مازم بدر الت ر مرار فراك الفردور ، معلى خروى مايع Ark PID فرآنين صرير اس. (ال بری از دلایل در فرا ایند رورسب خارقه فرا اید خرزند ی در و عبار تقران: السفاده سي از مرمز السفرزند از برخ منابع تحقيدي

٢ عرم ساز به وطيف محول ساره برفرا سفرزنده ع العام فرا الله معر (برمعور) زمال عقربزمال) و عوم اهاره برفی ترمامل ها برادا و معمال الترازم مادا الله ما معرف السيعاء بم يحوه خالفار كرروان ايم فرا سد در موجب المهم تاى فرا سدوي Possible (casading termination) party sile as Survive (casading Termination) مرا سر زامین (Zombie Process): فنای برا بر وا سرخانقه سرای کنز یا زمانسه که خالقه آل توسيط فراند بررشاساي ي سؤر، برزانيد ما النيزلوي الملاق در وافع باخاله فراكس منابع تمقيعي يافته برائ ازاري بوروى محمينان من ترا نبر در حبرل مرا نبرها بای می ماند کا فرا نفورد راز و هفدت آن مطلع ساور. مشکر در صفاحیم بالارا به معورت معور نشان می دهد.

الله المال ، منرس كنيز مرا سيرها من به مر دليلي خانقه إدر (فيل ميل را در مارسيري) . در عيس وفنعست فراكنيه هارزا معبى مربوط براس فراكنيد حندم فا فتد فراكنيد بدر اركم ب مورفاص سول اس اس تر در صن و قفق آزاد کردن قرافل قبرمل فرآنید و آزارساز ر قرانیده لتم يرجمره عمر أس الساء باسخ: در سم عمل ما به طوره ول من عالم را ما المحادر نظر فين فرا سر ما ١٠٠١ (فراکنیز (systemd) بعنوال در فراندها رسیم کنترل و مدردی و لفت بدین نخور فرا سرمذكور با وافوني عام Wait بعطور دوروار سب از الاسازار فراً سنيمار سيا د كزاد كردل مرافل مردل فراتيرها عملود. الله مطلب مكمليم- دريل خانق خراكنير واستراتزى عاى مربوط بهال برمعور كسرردار دراتمعال ممتلف مابل رده سبى هستند. برعنوال مقال در معامل مای اندروس برای فراکسیما سلم مرتب از الوس ما کافادی سور کریم اساس آل شعی می داور برمنطور محرورت ما فظم ، ترا نیرهای بار خانقه را زارسازی منابع انتما بالأركر الورد كاعترى طريز. سلسموات كافلسره برترس از الويت بالا بم الويت في س برقرار إمراسى: solve (60) min (suit) & (Foreground Process) live of will be to الصعنعم ركاريم درجال حافظ والمراكة الكافكامل دارد ع مرا نسمار عالى مساهره (visible process): فرا نسرها يه مربه طور وسنقره ردى سي زمين كابل صاعره سيزالها درعال انجام والله الله عالمس

هستند وزرا نفرهای بیش زهدیم برای ارجاعی کنز (مثلاً مرا الدر که دره ل انجام منالسرات و وسفيت آن راوى معفور نياس داده مي دور). العن تعارف مروالانجام فعالت مستدر ما مل مما عده توسط كاربراس (منا فراس يفس موسيقي). م فرا سوای میں زورن (Background Process)؛ مرا اندهای مستدر رحالانجام ى الندكر از دىد كارىرىنجان اس. فراند بقى (Empty Process): فراكستراس كر ميطونه مؤلفر مقال في تصفيص داده (Active component) در در براع برای وارد . كفته: فرأ نفرها در حيس من على علواس بهماور هنوال عيد دير فر بال را را ما المنزب عنوان منال مع المناه النيرمع Service النين دراس مورت الوسي درند رفع برار ای بان براه طع (نعنی ble و این ایم ای از این این براد این این مان دور. (IPC = Interprocess communication) la in Tie distribution (YA) عزا نیز مای موجود در کی از کافل از کافل هرونز به دوروه زیر تقسیم بیزی (ده algo Bollbl & bis ; right (Independent) Jaim Blow 1/2 (1) न कार्ये क्षां प्रमित्र वित्र प्रति را براستراک مفی تزارنز

(ع فرانسه ما ر cooperate): هر فرانسری که اشتراک نزار داده یا رئس فرانس ما دار الله معام الله معام الله معام الله عنه مي دود. درس تقريف الن تر، فر النيرهاي ج كار ب فر النيرها دي المان مع المناز رُسْرِ وَ الْمَارِ وَسُرِ وَ الْمُعْرِ وَمُ الْمُعْرِ وَ الْمُعْرِ وَ الْمُعْرِفِ الْمُعْرِفِ ل تاسر سارند المرادي آخا كا شرسكفارنده وم برخی دلایل برای کا مین سر محیط معظمی مین فرانسری عبار تداز :) opening: (Information Sharing) Colled , in [میرین برنام کاربردی برار دسترسی هموند به کے قطعہ اطلاعاتی دسترک ، perolail im / : (computation speedup) I hule sur (P) مرمعر اجرا کسنی می باست آن را به زیرسدهایی شاسته و هرکدام را بر طورموازی با تلدسرامرا کنیم . برای بدیارمین ربی بار مصحب ر من العلم سازمن معدد كارى فسرك براي لسرك ومرس زير ساما ودرياني سن املي هسيم. الم الروارة بيمانه لودن (Modularity): ما الروارة بيمانه لودن (Modularity): ما الروارة بيمانه الم ط على المنظمة والمراس و المراس و المراز فراكس ما ما نخماى فيزا تقسيم سنر راسيع در منس حالتي مار دادش محمكر معديج ولا عام ما اللي عطم مرار مشرد منروري اس. مرانیرهای cooperate عیم منظور بنا رل داده (ارسال/درلومت داده در ۱۱ز مرانید رُسِم منیاز بر ارسالم درون فرا نفری (عدر) دارند. دومدل با در برای حسن ۱۹۹