

Wo wird Interprozesskommunikation praktisch eingesetzt?

Ein Beispiel für den Einsatz von IPC sind Browser. Diese verwenden IPC an verschiedenen Stellen. Ein Beispiel dafür ist die Isolation von Plugins. Damit ein Plugin (z.B. Flash) bei einem Absturz nicht den gesamten Browser abstürzen lässt, sondern nur das Plugin selbst, werden diese isoliert vom Browser ausgeführt. Um trotzdem eine Kommunikation mit dem Browser zu ermöglichen wird IPC eingesetzt. Der Vorteil ist also, dass einzelnen Prozesse in sich geschlossen sind, jedoch trotzdem miteinander kommunizieren können. Chrome verwendet dazu z.B. sockets bzw. pipes.