**Alat Alat Yang Dikembangkan Untuk Meningkat Kan Bootstrap**

 Installer   
Selama instalasi program komputer kadang-kadang diperlukan untuk memperbarui installer atau manajer paket itu sendiri. Pola umum untuk ini adalah dengan menggunakan sebuah file kecil executable bootstrapper (misalnya setup.exe) yang update installer dan mulai instalasi nyata setelah pembaruan.