

Prostředí PLAS slouží k jednoduchému vytváření aplikací, které jsou spustitelné na různých platformách, v podobě konečného stavového automatu v programovacím jazyce JAVA. Výsledná aplikace může být distribuována na vícero uživatelem definovaných vzájemně připojených počítačích. Uživatel plně ovládá výpočetní část stavového automatu a tok dat, tedy jednotlivé vrcholy stavového automatu a hrany mezi nimi. Prostředí zabezpečuje přenos dat potomkům na základě definovaných pravidel, zapisovanými pomocí anotací a je pro uživatele plně transparentní. Zpracovávaná data mohou být rozděleny na vícero kopií a tedy jednotlivé části stavového automatu mohou zpracovávat data simultánně. V definovaných blocích automatu jsou různé kopie dat opět sjednoceni.