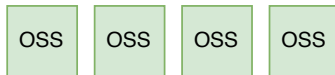


並列ファイルシステム（第二階層）

メタデータサーバ



データサーバ



専用ノードで展開

永続化

ad-hocファイルシステム（第一階層）

ad-hoc
filesystem
daemon

ad-hoc
filesystem
daemon

ad-hoc
filesystem
daemon

ad-hoc
filesystem
daemon

ad-hoc
filesystem
daemon

ad-hoc
filesystem
daemon

一時ファイルI/O

Process

Process

Process

ad-hoc
filesystem
daemon

Process

Process

Process

ad-hoc
filesystem
daemon

Process

Process

Process

ad-hoc
filesystem
daemon

計算ノードで展開
広帯域

計算ノード

計算ノード

計算ノード