

Premessa iniziale: *Il sistema è stato configurato come descritto nel manuale di installazione.*

1. Avviamo le macchine virtuali con lo script *startnet*.
2. Utilizziamo la macchina virtuale *BootServer*, ci spostiamo nella cartella *BootServer*, compiliamo con il comando *make* e facciamo partire l'applicazione (*immagine 01*).
3. Utilizziamo la macchina virtuale *Client1*, ci spostiamo nella cartella *Client1*, compiliamo con il comando *make* e facciamo partire l'applicazione (*immagine 02*). Facciamo altrettanto per le macchine virtuali *Client2*, *Client3* e *Client4*.
4. Sulle macchine virtuali *Client1*, *Client2*, *Client3* e *Client4* avviata l'applicazione da console inseriamo 1 (*immagine 03*).
5. Utilizziamo le macchine virtuali *ServerAce*, *ServerBack*, *ServerMR2*, *ServerNaruto*, *ServerRukia* e *ServerZoroci* spostiamo nelle cartelle dove risiede l'applicativo di ogni server compiliamo con il comando *make* e facciamo partire i server (*immagine 04*).
6. Sulle macchine virtuali *Client1*, *Client2*, *Client3* e *Client4* montiamo un dominio ad esempio IT visualizziamo i file nel dominio e avviamo l'operazione di remove di un file *GA* (*immagine 05*).
7. Il risultato come era prevedibile è di una transazione andata a buon fine e delle altre tre fallite, in quanto il file non esiste più perché rimosso (*immagine 06*).
8. inoltre il log del *primary* certifica lo stato delle 4 transazioni * (*immagine 07*).

* Il dodicesimo campo del record indica lo stato della transazione (0: TR_ABORT, 1: TR_PREPARA, 2: TR_PRONTO, 3: TR_COMMIT).