Si tienes una serie de máquinas detrás de un apache o de varios apaches y necesitas en las máquinas finales obtener las ips de origen y no las de la máquina que hace de proxy

ejemplo usuario -> INTERNET -> maquina A (mod_proxy) -> maquina B

en este caso la maquina B recibirá en su log de apache la ip de la maquina A y no la del usuario de origen, por tanto, para muchos casos, aplicaciones de foros, gestores de contenido... etc es un engorro, en mi caso, por estar configurando en la maquina B mod_cband

La solución a todos tus problemas se llama mod_extract_forwarded instalalo (con yum sin problemas se hace solo) y verifica que en su archivo de configuración, en el caso de fedora /etc/httpd/conf.d/mod_extract_forwarded.conf tienes lo siguiente

MEFaccept all
MEFdebug off

no te olvides de parar/arrancar apache (que no reiniciar) y listo!! empezarás a recibir las ips en tu log / aplicaciones de todas las peticiones que pasen por la maquina proxy (A) directamente en la final (B)