

parametri.txt

piccolo promemoria delle opzioni possibili

all'interno del file /etc/sysconfig/network-script/ifcfg-eth0

Una lista piu' completa si trova nella directory /usr/share/doc/initscripts--XX

DEVICE=eth0 -----> nome dell'interfaccia

BOOTPROTO=none -----> valori possibili : dhcp, bootp, none

ONBOOT=yes -----> attiva al boot (yes/no)

NETWORK=XXX.XXX.XXX.XXX -----> La rete in cui si opera. tale
direttiva e' deprecata poiche' il valore network viene
calcolato con ifcalc

NETMASK=255.255.255.0 -----> maschera di rete

IPADDR=10.0.1.27 -----> indirizzo ip statico

USERCTL=no -----> sta' per " usercontrol "
altrimenti se = yes allora gli utenti possono
impostare parametri di rete,
non possono

DHCP_HOSTNAME -----> utilizzare questa direttiva
solamente se il server dhcp richiede esplicitamente
il nome host all'atto dell'assegnazione
dell'indirizzo di rete

DNS1=XX.XX.XX.XX -----> se la direttiva PEERDNS E' settata a
yes , allora i dns qui indicati saranno scritti nel
file /etc/resolv.conf

DNS2=XX.XX.XX.XX -----> se la direttiva PEERDNS E' settata a
yes , allora i dns qui indicati saranno scritti nel
file /etc/resolv.conf

ETHTOOL_OPTS=opzioni -----> al posto di opzioni indicare le
direttive valide per il comando ethtool. tali comandi
verranno qui eseguiti

GATEWAY=ip_address -----> indirizzo ip del router di gateway

HWADDR=mc_address -----> dove mc_address e' l'indirizzo
mc_address della scheda cui si fa riferimento. Questa
opzione e' utile quando l'elaboratore dispone di
molte nic. Questa opzione non deve essere usata assieme alla
direttiva MACADDR

IPADDR=XX.XX.XX.XX -----> indirizzo ip

MACADDR=mc_address -----> il mc_address qui indicato sara'
assegnato alla nic, sovrascrivendo l'indirizzo
mc_address di default

parametri.txt

non utilizzare questa direttiva

assieme a HWADDR

ONBOOT {yes/no}
non attiva al boot

-----> specifica se attiva al boot oppure

PEERDNS {yes/no}
/etc/resolv.conf , a condizione

-----> se "yes" allora modifica

= "no" allora non

che la direttiva DNS sia settata. se

indipendentemente dalle indicazioni

modifica /etc/resolv.conf ,

della direttiva DNS

NM_CONTROLLED={yes/no}
amministrare l'interfaccia

-----> consente o meno a NetworkManager di

fonte:

http://www.centos.org/docs/5/html/Deployment_Guide-en-US/s1-networkscripts-interfaces.html