
Errata corrige - Linea Server SGI™ 1200

Questo documento errata corrige elenca problemi e funzionalità non standard che potrebbero rivelarsi durante l'installazione o l'utilizzo del proprio server SGI 1200. Le soluzioni o gli espedienti, se disponibili, sono descritti sotto ogni titolo.

Anomalia del cursore

Se è stato installato un sistema operativo (OS) Linux o si installa una nuova versione di X windows, oppure si modifica la configurazione X con un'utility come Xconfigurator, si potrebbero evidenziare le seguenti situazioni:

Il cursore del mouse (icona del cursore del mouse) si trasforma in un cursore pieno (icona quadrata).

La funzionalità del cursore non viene compromessa e il punto terminale è l'angolo superiore destro. Se si verifica questo problema, è possibile servirsi dell'espedito descritto di seguito. Eseguire la seguente procedura come radice:

1. Utilizzare vi o il proprio line editor predefinito per aprire il seguente file:
`vi /etc/X11/XF86Config`
2. Trovare la sezione "Device" con l'identificatore "My Video Card"
3. Aggiungere la seguente riga in quella sezione
`Option "sw_cursor"`
4. Avviare X in modo da usare le nuove impostazioni.
5. Se il sintomo non scompare, contattare l'addetto del supporto clienti.

Nota: Se durante l'installazione o configurazione del sistema X windows viene chiesto di avviare X all'avvio, selezionare **no** e utilizzare l'espedito precedentemente descritto. Questo viene raccomandato in quanto, se il server viene

avviato direttamente nel sistema X windows, è difficile eseguire le modifiche descritte nei punti da 1 a 5. Completate le modifiche è possibile abilitare X windows all'avvio del sistema.

RAM video e limitazioni nella risoluzione del monitor

Se si sta utilizzando un OS Linux, la massima risoluzione supportata sul monitor del server è 1024 x 768 a 8 bit. Questa limitazione esiste in quanto l'OS Linux può utilizzare solo 1 MB dei 2 MB di RAM video disponibili. Quando si configura per l'utilizzo sul server, verificare che l'impostazione predefinita per la risoluzione sia al massimo 1024 x 768 (8 bit). Questo corrisponde all'utilizzo di 1 MB di RAM video. Una versione corretta di X server è disponibile nel CD SGI ProPack for Linux come descritto nella sezione che segue.

Nuovo X Server

Una nuova versione di X server è disponibile nel CD SGI ProPack for Linux. Si possono trovare i file relativi nell'ubicazione:

```
/README.SGI_1200.Xserver (solo inglese)
/SGI/RPMS
/SGI/SRPMS
```

Questo X server risolve l'anomalia nel cursore e le limitazioni della memoria video descritte in questo documento. Per ulteriori informazioni sull'utilizzo del nuovo X server, leggere il file README (solo in inglese) nella directory.

Report per l'utilizzo della cache di secondo livello

Agli utenti di Linux che non eseguono SGI ProPack for Linux 1.2 o versione successiva potrebbe apparire un report di sistema che indica 0 K (zero K) di cache secondaria presenti sul sistema. Questa condizione può essere ignorata in quanto il sistema in effetti riconosce e utilizza la cache secondaria. Nessun espediente disponibile.

Porte Ethernet PCI opzionali

Il driver Ethernet per i sistemi operativi Linux (tutte le versioni) controlla la porta ubicata sulla piastra del pannello principale (connessa alla scheda madre del sistema) e le porte situate sulle piastre del pannello alloggiamenti PCI (connesse alle schede PCI opzionali). Durante la procedura di avvio, il driver crea per ogni porta un'interfaccia di rete denominata *eth#*. Le interfacce sono numerate sequenzialmente (*eth0*, *eth1*, *eth2*, ecc.) secondo l'ordine in cui le porte vengono individuate durante la procedura di avvio. Questo è l'ordine in cui vengono individuate le porte eventualmente presenti:

1. Porte su tutte le schede PCI Ethernet a una porta
2. Porte sulla scheda madre del sistema
3. Porte su tutte le schede PCI Ethernet a due porte

Le figure che seguono illustrano come le interfacce di rete Ethernet (*eth0*, *eth1*, ed *eth2*) sono assegnate alle porte hardware per le varie configurazioni hardware.

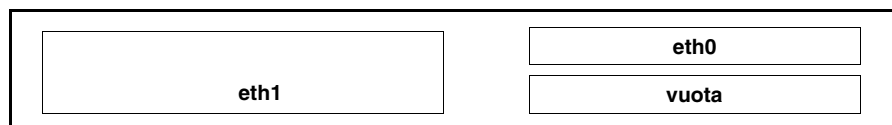


Figura 1 Due porte Ethernet: Una scheda PCI Ethernet a una porta

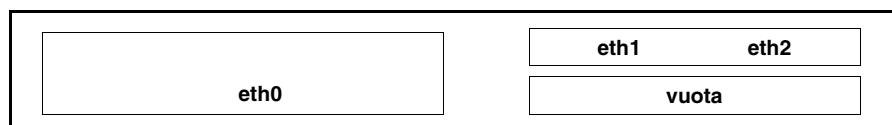


Figura 2 Tre porte Ethernet: Una scheda PCI Ethernet a due porte

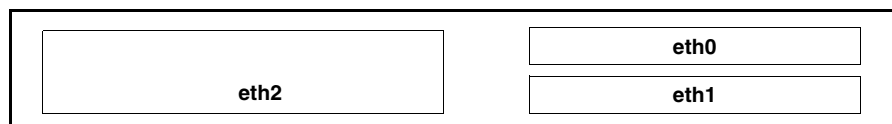


Figura 3 Tre porte Ethernet: Due schede PCI Ethernet a una porta

Note sull'installazione di SGI ProPack for Linux 1.2

Prima di scorrere le note che seguono, assicurarsi di aver letto il documento di installazione fornito con SGI ProPack for Linux 1.2, o versione successiva, e fare riferimento ad esso se necessario.

Le informazioni che seguono sono valide per l'installazione di SGI ProPack for Linux 1.2, o versione successiva, in sostituzione di una versione di Linux che passi in modo predefinito a un programma di installazione basato su X (ad esempio, Red Hat 6.1 o versione successiva.) A causa dell'anomalia nel cursore descritta all'inizio del documento, è necessario eseguire un'installazione con interfaccia in modo testo. Nel caso di Red Hat Linux 6.1, questo si ottiene immettendo la parola **text** al prompt di boot iniziale LILO.

Quando appare il prompt di caricamento iniziale di Linux (LILO), immettere **text** e premere Invio.

Questo visualizza una serie di finestre di dialogo in modalità testo che guidano l'utente lungo la procedura di installazione.

Verificare che l'impostazione di risoluzione predefinita del monitor sia 1024 x 768 (8 bit).

Caricare i pacchetti secondo i requisiti di configurazione.

Nota: Se durante la configurazione del sistema X windows viene chiesto di avviare X al caricamento, selezionare **no**. Quando il sistema esegue il riavvio successivo all'installazione, applicare l'espedito elencato sotto "Anomalia del cursore" a pagina 1.
