



Dell™ OptiPlex™ XE - Broadcom® TruManage™

Broadcom TruManage consente di automatizzare le attività comuni e di identificare e monitorare gli errori hardware e i guasti dovuti al surriscaldamento sul computer Dell OptiPlex XE da una posizione centralizzata remota. È possibile monitorare lo stato del computer tramite Dell Client Manager (DCM) 3.0 o versioni successive.

TruManage è preinstallato nel computer. Per poterlo utilizzare è tuttavia necessario attivarlo e configurarlo.

Attivazione di TruManage

È possibile attivare TruManage utilizzando uno dei seguenti programmi:

- System Setup (BIOS)
- Dell Client Manager

Attivazione di TruManage mediante System Setup (BIOS)

- 1 Accendere il computer e premere il tasto <F2> quando viene visualizzato il logo Dell. Viene visualizzata la schermata del BIOS.
- 2 Selezionare **Maintenance** (Manutenzione) → **System Management** (Gestione sistema).
- 3 Selezionare la casella di controllo del supporto **DASH/ASF** per attivare TruManage.
- 4 Salvare e uscire dal programma. Il computer verrà riavviato.

Attivazione di TruManage mediante Dell Client Manager

È possibile attivare TruManage in remoto mediante DCM. Per attivare TruManage sul computer client è necessario verificare che sia disattivata l'opzione **Low Power Mode (LPM)** (Modalità a basso consumo). Per ulteriori informazioni consultare **Low Power Mode (Modalità a basso consumo)**.

- 1 Avviare DCM.



N.B.: per ulteriori informazioni consultare la documentazione relativa a Dell Client Manager.

- 2 Utilizzare la funzione di configurazione DCM del BIOS per impostare **ASF mode** (Modalità ASF) su **DASH e ASF 2.0**.
- 3 Utilizzare l'attività **Power Control** (Controllo del risparmio di energia) di DCM per riavviare il computer client.

Low Power Mode (Modalità a basso consumo)

Per impostazione predefinita sul computer in uso è attivata l'opzione Low Power Mode (Modalità a basso consumo). L'alimentazione alle porte di rete viene disattivata quando il computer è spento o in modalità di sospensione quando è attivata la modalità LPM.



N.B.: le funzionalità di risparmio energia OOB (Out-of-band) come la funzione WOL (Wake-on-LAN) saranno operative solo se le porte di rete sono alimentate.



N.B.: l'attivazione di TruManage disattiverà automaticamente LPM solo per la porta di rete TruManage (porta di rete 2). Per individuare le porte di rete sul computer in uso, consultare la scheda tecnica contenente *informazioni sulla configurazione e sulle funzionalità* fornita con quest'ultimo.

Per attivare altre funzionalità OOB su entrambe le porte di rete, disattivare **Low Power Mode** (Modalità a basso consumo) nella configurazione di sistema.

Avvisi di TruManage

TruManage emetterà un avviso tramite la console DCM se in uno qualsiasi dei computer monitorati vengono rilevati errori hardware, guasti ambientali o dovuti al surriscaldamento.

Guasti ambientali e dovuti al surriscaldamento

TruManage invierà una notifica nel caso in cui la velocità della ventola o la temperatura raggiungano livelli anomali.

Ventole monitorate:

- Ventola del processore
- Ventola del disco rigido
- Ventola dell'alimentatore

Temperature monitorate:

- Temperatura del processore
- Temperatura ambiente del sistema
- Temperatura dell'alimentatore

**Le informazioni contenute nel presente documento sono soggette a modifiche senza preavviso.
© 2010 Dell Inc. Tutti i diritti riservati.**

È severamente vietata la riproduzione, con qualsiasi strumento, senza l'autorizzazione scritta di Dell Inc.

Marchi commerciali utilizzati in questo documento: *Dell*, il logo *DELL* e *OptiPlex* sono marchi commerciali di Dell Inc.; Broadcom e TruManage sono marchi commerciali di Broadcom Corporation e/o delle sue consociate negli Stati Uniti, in altri paesi e/o nella UE.

Altri marchi e nomi commerciali possono essere utilizzati in questo documento in riferimento alle aziende che rivendicano il marchio e i nomi o ai prodotti stessi. Dell Inc. nega qualsiasi partecipazione di proprietà relativa a marchi e nomi commerciali depositati diversi da quelli di sua proprietà.

