

Itium

4030 LP

THIN CLIENT LINUX

Potente e completo

Per ritrovare tutte le applicazioni basate sui server Windows, con una grande capacità di ospitare periferiche locali e una connessione diretta ai mainframe iSeries e zSeries.



Evolviendo la propria struttura decentrata basata sui PC delle postazioni di lavoro verso una struttura centralizzata basata sui Thin Client, le imprese possono offrire a ogni utente un ambiente di lavoro identico, garantendo però un livello superiore di efficacia, di produttività e di confort d'uso. La gamma dei Thin Client Itium offre una combinazione senza pari di performance e di ritorno sull'investimento. Grazie al software di amministrazione ItiumAdmin, i Thin Client Itium forniscono una soluzione potente e un'amministrazione più agevole.

Grande apertura

I Thin Client garantiscono una coabitazione perfetta fra i vari ambienti informatici, offrendo agli utenti un accesso trasparente a tutte le applicazioni da tutte le postazioni di lavoro (applicazioni Windows, connessioni mainframe, Internet).

Riduzione dei costi

Riduzione dei costi d'installazione: la semplicità delle postazioni Thin Client consente un'installazione molto rapida e non è necessario l'intervento di personale qualificato. La configurazione della postazione è a cura dell'amministratore, che se ne occupa a distanza.

Riduzione dei costi di manutenzione e di utilizzo delle applicazioni: il grande vantaggio della struttura centralizzata rispetto alle strutture classiche si concretizza nell'installazione e nell'aggiornamento dei software applicativi, che si effettuano solo sul server e non su ogni singola postazione di lavoro.

Riduzione dei costi di manutenzione della postazione di lavoro: in perfetto accordo con la struttura, l'amministrazione dei Thin Client (aggiornamento, configurazione, ecc.) si realizza a distanza, senza alcun intervento materiale sulla postazione di lavoro. In questo senso, si ha un vantaggio considerevole rispetto ai PC.

Affidabilità, sicurezza

- I Thin Client non dispongono di periferiche di memorizzazione accessibili e pertanto non sono attaccabili dai virus.
- Tutti i dati sono memorizzati solo sul server. Il furto o il deterioramento di un Thin Client non rappresenta alcuna minaccia per la riservatezza dei dati aziendali.
- Non prevedono elementi mobili e il loro consumo è ridotto, pertanto i Thin Client hanno una durata di vita decisamente superiore rispetto a quella dei PC.
- Non funzionano se non sono connessi a un server, pertanto i Thin Client limitano il rischio di furto.
- Grazie a Securellium, opzione originale che funziona come un lettore di smart card e relativa smart card, la sicurezza è notevolmente maggiore, in quanto gli utenti vengono identificati.

Maggiore produttività e più confort per gli utenti

La produttività e il confort degli utenti risulta migliorata grazie alla diminuzione dell'ingombro e all'eliminazione della rumorosità, il tutto mantenendo la familiarità dell'ambiente di lavoro.

Amministrazione remota con ItiumAdmin

Il software di amministrazione, fornito gratuitamente con ogni Itium, è parte integrante delle soluzioni Thin Client di IMPACT Technologies. Gli amministratori possono configurare e implementare i parchi Itium in tempi brevissimi, grazie alle funzionalità originali e alla particolare ergonomia studiata per il software.

• Caratteristiche

- Accesso semplice e rapido alle applicazioni Windows a 32 bit
- Sistema operativo embedded Linux
- Browser Mozilla con JVM (SUN 1.3)
- Client Microsoft RDP e Citrix ICA
- Protocolli X11, VNC TELNET
- Server VNC (controllo remoto)
- Client ThinPrint, Nfuse, Tarantella
- Linux media player
- Flash Macromedia plugin v 7.0
- Connessioni multiple: Ethernet 10/100 Base T, 1 porta parallela, 4 porte USB, 1 porta seriale
- Supporto monitor, tastiere e mouse standard
- Raffreddamento mediante convezione naturale
- Consumo molto ridotto
- Alimentazione interna

• Punti forti

- La potenza al servizio di un ambiente di lavoro familiare senza i costi di proprietà dei PC
- Installazione e configurazione semplici
- Amministrazione ottimizzata grazie a uno strumento fornito di serie (elenco dei terminali, presa di controllo remota/VNC, configurazione remota)
- Estensibile grazie a uno slot di estensione PCI standard
- Silenzioso, ingombro ridotto
- Libertà di scelta del protocollo (RDP o ICA)
- Browser locale integrato con JVM
- Server di stampa LDP/LPR
- Dial-up: RTC, RNIS, ADSL
- Supporto ThinPrint (server di stampa compressa)
- Garanzia estesa a 3 anni

• Opzioni

Emulazioni di terminali per accesso remoto

IBM 3270, 5250, WYSE 50, 60, Digital VT52, VT100, VT400, ANSI BBS, SCO Console, TELEVIDEO 925, 950, AT386, AIXTERM, SIEMENS, DG

Periferiche supportate

- Scheda Wireless (consultari)
- Schermi a sfioramento (ELO TOUCH.)
- Stampanti di rete, stampanti USB
- Memorizzazione di massa USB (lettori per floppy disk, CD ROM, DiskOnkey)

• Specifiche tecniche

Itium 4030

Processore: Transmeta integrazione elevata
memoria RAM: 128 Mo (estensibile fino a 256 Mo)
Memoria flash: 64 Mo (estensibile fino a 1 Go)

Compatibilità con i sistemi operativi dei server

Microsoft Windows 2000/2003, Windows NT 4.0,
Terminal Server Editino, Windows XP, Citrix MetaFrame

Software embedded

Sistema operativo: Linux 2.4
Protocolli integrati: Microsoft RDP, Citrix ICA
Browser Mozilla con JVM

Video

Risoluzione massima: 1600 x 1200
Velocità di aggiornamento immagini: fino a 85 Hz
Supporto di schemi catodici e LCD analogici.

Audio

1 uscita stereo 16 bit 44 khz, 1 entrata microfono

Interfaccia di rete

Porta Ethernet 10/100 base T: doppino incrociato, connettore RJ45

Amministrazione

Itium 4030 LP è fornito con uno strumento di amministrazione locale o remota :

- Elenco
 - Configurazione
 - Presa di controllo del terminale (server VNC)
- Interfaccia di configurazione HTML accessibile a livello locale o remoto mediante browser.
Scelta dell'interfaccia utente : modalità ufficio o modalità chiosco

Comunicazioni

1 porta parallela compatibile CENTRONICS bidirezionale DB25
2 porte PS/2 (tastiera e mouse)
1 porta seriale a 115.200 baud, connettore DB9
4 porte USB di cui 2 anteriori

Bus d'estensione

1 slot d'estensione PCI standard
1 slot PCMCIA wireless (opzioni)

Dimensioni

246 x 176,5 x 48 (mm)

Ambiente

Temperatura: in esercizio fra 5° e 40°C
Stoccaggio: da -10°C a 60°C
Umidità: 90% massimo senza formazione di condensa

Garanzia

3 anni (1 anno di garanzia estensibile a 2 anni supplementari con riserva di registrazione entro 60 giorni)

Alimentazione interna

Automatica da 100 V a 240 V / 50 Hz - 60 Hz (15 W)

Certificazione EMI: CE

Peso

1,5 Kg