

THINWARE

I terminali proposti da Thinware montano Thinware-os, un sistema operativo embedded e basato su GNU/Linux (kernel 2.6.x) e tecnologie opensource. Di dimensioni ridotte contiene il sistema operativo completo (con riconoscimento di tutte le periferiche installate), i tool grafici per la configurazione e una serie di applicativi configurabili dal cliente per la connessione a risorse remote.

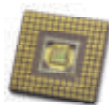
Unendo le caratteristiche tecniche di alto livello dei terminali preposti al sistema operativo Thinware-os, Thinware garantisce:

• Caratteristiche video TOP



Con una risoluzione massima di 1920x1440, Thinware si posiziona al top delle caratteristiche tecniche dei thin-client. Inoltre è possibile pilotare schede video dedicate Matrox Epica per utilizzare 2/4 monitor

• Alte performance



Con un processore a 1 GHz e memoria fino a 1 GB è adatto ad ogni tipo di utilizzo, anche il più intensivo. Il terminale è comunque *fanless*, garantendo quindi lunga durata nel tempo e nessun livello di rumore.

• Più porte e periferiche

I Thinware-client con ben 6 porte USB 2.0, 1 seriale, 1 parallela e 2 PS2 hanno tutte le porte di cui avete bisogno. Inoltre sono disponibili, in opzione, lettore smart-card e connettività wireless 802.11b/g



• Personalizzazione e flessibilità

L'utilizzo delle più recenti tecnologie Linux consentono di personalizzare il thin-client e fornire funzionalità che oggi non sono presenti sui thin-client quali ad esempio: utilizzo di Skype, supporto Scanner, terminali VoIP, risoluzioni video particolari, supporto autenticazione smart-card, supporto per l'autenticazione 802.1X etc. Chiedici qualunque cosa... la realizzeremo!



• Autenticazione centralizzata

Una limitazione sulla sicurezza di molti thin-client Linux/Windows Ce deriva dall'assenza di uno *screensaver* protetto da password. La password, per essere sicura, viene gestita centralmente su un directory server LDAP/Active Directory e diversa per ogni utente: tutto questo lo prevede il Thinware-os!



• Boot via rete

In alternativa al boot da flash, Thinware propone il boot via PXE consentendo in questo caso una ampia flessibilità nella gestione e nella configurazione dei terminali senza limiti di spazio



• Gestione centralizzata

Thinware Remote Management è una suite multiplatforma (Windows e Linux) gratuita dedicata alla gestione e alla configurazione di Thinware-os da remoto. Configura in pochi secondi un apparato, un gruppo di terminali o un'intera rete senza spostarti!



• Autenticazione tramite smartcard o token

Thinware insieme ai leader di mercato ha sviluppato soluzioni per la gestione dell'autenticazione a server o a macchine virtuali tramite smartcard, token one-time-password o certificati. Unico prodotto sul mercato certificato e in grado ad oggi di gestire queste funzioni di autenticazione evoluta.



• Connessioni Thinware-os



Windows Terminal Server

Per la connessione a server Microsoft Windows 2000/2003 con protocollo RDP. Permette il mapping di periferiche locali (stampanti, dispositivi USB e audio) sul server remoto e l'utilizzo di smart card



Citrix ICA

Tramite il client proprietario dedicato fornisce la possibilità di connessione a Citrix Presentation Server tramite protocollo ICA (Independent Computing Architecture)

• Connessioni Thinware-os opzionali



NoMachine! NX

Consente la connessione efficiente e criptata (SSH) a desktop di macchine GNU/Linux permettendo il mapping di periferiche locali



UNIX/X11 - XDM

Per la connessione a host di tipo UNIX con interfaccia grafica standard XWindows tramite protocollo X11 (re-sec) oppure XDMCP (XDM)



Firefox

Il browser installato localmente consente la connessione a web application locali o remote. E' possibile richiedere la versione con vari plug-in tra cui Macromedia Acrobat Reader, Macromedia Flash e SUN Java



Emulazione di terminale

Aprire una connessione in emulazione di terminale per le principali piattaforme e con i principali protocolli: telnet, SSH, host remoto IBM AS/400 (video e stampa)



Amministrazione sicurezza

Consente la gestione delle password di gestione locale e per la gestione dell'amministrazione da remoto. Permette inoltre di settare eventuali parametri per autenticazioni centralizzate. L'utente può in ogni momento abilitare un VNC server locale per permettere all'amministratore di rete di prendere possesso della macchina da remoto per risolvere eventuali problemi o fornire tele-assistenza. È possibile criptare la connessione VNC su protocollo SSL



Voice Over IP

Thinware-os prevede l'inclusione del client Skype o del client WengoPhone (compatibile con lo standard SIP) per permettere l'implementazione di una postazione VoIP



VDI con VMware

Thinware è Technology Alliance Partner di VMware e tutte le sue soluzioni software includono i client per l'accesso all'infrastruttura VDI del leader di mercato VMware



VDI con Provision Networks

In ambienti virtualizzati è possibile utilizzare Thinware-os per accedere alle piattaforme remote tramite il client fornito da Provision Networks



Thinware Local Management

Gestione periferiche

Permette di configurare tastiera, mouse, risoluzioni del video, stampanti locali e remote, data e ora, utilizzo di server NTP, interfacce di rete, audio, porte locali e periferiche USB

Aggiornamento firmware

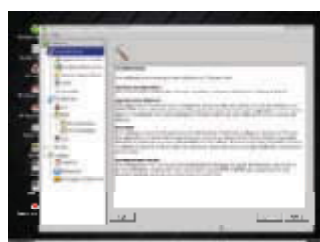
Thinware-os permette di aggiornare in modo permanente il firmware ad una nuova versione

Configurazione connessioni

Permette di configurare e salvare in modo permanente le connessioni con i protocolli supportati dal Thinware-os

L'estrema flessibilità di Thinware-os consente l'integrazione e l'ottimizzazione di prodotti software su richiesta del Cliente.

Nota: un possibile utilizzo di Thinware-os può essere fatto senza la necessità di acquistare Thinware-client: in questo modo è possibile creare una distribuzione ad-hoc del sistema operativo per permettere l'esecuzione su hardware già a disposizione del cliente (ad esempio per il recupero di PC client tradizionali o altri thin-client già di proprietà del cliente).



Caratteristiche tecniche di Thinware-client

| | |
|---------------------------|--|
| Processore | CPU VIA C3/C7 533MHz/1GHz on-board fanless |
| Chipset | VIA CLE266/CN700 Accelerazione 2D/3D video integrata |
| VGA | Chipset VIA CLE266/CN700, risoluzioni CRT supportate fino a 1920x1440 risoluzioni LCD panel 1600x1200 |
| RAM | 1 X 184-pin DIMM socket DDR, fino a un massimo di 1GB |
| LAN on-board | Realtek RT8100C 10/100 Mbps Fast Ethernet |
| Audio on-board | ALC655 - AC'97 Codec |
| Porte pannello posteriore | 2x PS/2, 4 X USB2.0, 1x connettore parallela, 1x connettore seriale 1x connettore VGA, 1x connettori Audio (Microfono-in e Audio-out), 1x 10/100 Mbps Fast Ethernet |
| Porte pannello frontale | 1x Smart Card Reader, 2x USB2.0 |
| Sicurezza | Kensington Lock, Password BIOS |
| Dimensioni | Con piedistallo: 213 x 45 x 203 mm, senza piedistallo: 213 x 45 x 200 mm |
| Certificazioni | EMI: CE, FCC, VCCI, Safety: cUL, TUV |
| Peso | 2.25 Kg (alimentatore esterno compreso) |
| Alimentatore | Esterno 100/240VAC 50/60Hz |
| Opzioni | Lettore smart-card, scheda rete wireless |

Partners:

