



Stickfish, s. r. o.
Koněvova 2660/141
130 83 Praha 3
Česká republika

tel.: +420 267 108 381-9
fax: +420 267 108 383
www.stickfish.cz
info@stickfish.cz

Virtuální Desktop Stickfish Raydesk

Sun Ray 2 a Stickfish Raydesk jsou určeny jako náhrada za stolní počítače. Raydesk je vhodný do podniků, které mají více zaměstnanců s konkrétními úkoly a chtějí zjednodušit správu počítačů a zvýšit bezpečnost jejich užívání. Příkladem mohou být call centra a finanční instituce.

Stickfish Raydesk není žhavá novinka, ale několika lety reálného provozu prověřený produkt. Mezi zákazníky najdete například ČEPS, Státní fond životního prostředí, Výzkumný ústav bezpečnosti práce či Mendelovu zemědělskou a lesnickou univerzitu a Univerzitu Pardubice.



Problémy běžných kancelářských PC

Poruchovost Kancelářská PC jsou složitá zařízení náchylná k chybám. Skládají se z procesoru, operační paměti, pevného disku, grafické karty a dalších komponent. Když selže kterákoliv ze součástí, počítač neběží a pracovník nemůže pokračovat v práci, dokud není počítač opraven nebo nedostane náhradní počítač. Data však většinou zůstanou na porouchaném počítači.

Nelegální obsah Uživatelé osobních počítačů si mohou instalovat další aplikace neznámého původu. Do hry dále vstupují nelegální data, například pirátské kopie filmů či MP3. V případě odhalení musí firma kromě vysokých pokut a náhrad škody čelit i veřejné ostudě. Výjimkou nebývá ani trestní stíhání odpovědných osob, včetně managementu.

Malá bezpečnost Na základě slabosti architektury Microsoft Windows může dojít k zavlčení virů, rootkitů a jiného zlomyslného softwaru i při běžném používání. Stačí otevřít zavirovaný dokument balíku Microsoft Office, internetovou stránku, e-mail či zábavné video. Zlomyslný software může nejen snižovat výkon počítače, ale i sledovat aktivity uživatele, odesílat jeho dokumenty a hesla útočníkovi nebo třeba mazat data z disku.

Spotřeba energie Ceny energií se v České republice za rok 2007 vyšplhaly o 11 %. Při trendu dorovnávání cenových hladin v rámci EU je jejich další nárůst nevyhnutelný. Je dokázáno, že ICT odvětví vyprodukuje ročně kvůli spotřebě energie stejné množství CO₂ jako letecký průmysl. Se současným vylepšením řízení spotřeby (Energy Star) se běžná PC blíží příkonu 100 W.

Časově náročná administrace Pokud je v běžné společnosti s PC potřeba nainstalovat vybraný program všem zaměstnancům, znamená to obejít všechny budovy, patra a kanceláře a strávit několik minut instalací tohoto programu, případně využít pro jednotlivé počítače VNC přístup a jeden po druhém doplnit o požadovanou aplikaci. U středně velké firmy to může být úkol na několik dní.



Rodina serverů: abclinuxu.cz itbiz.cz abchost.cz 64bit.cz abcprace.cz unixshop.cz 2cars.cz stickfish.cz
Stickfish, s.r.o. IČO: 26729687 DIČ: CZ26729687 Zapsána v OR vedeném Městským soudem v Praze, oddíl C, vložka číslo 90069 Účet: 958810001/2400, eBanka



Stickfish, s. r. o.
Koněvova 2660/141
130 83 Praha 3
Česká republika

tel.: +420 267 108 381-9
fax: +420 267 108 383
www.stickfish.cz
info@stickfish.cz

Řešení postavené na Raydesk a Sun Ray

Společnost Stickfish, s. r. o., partner roku 2007 firmy Sun Microsystems, si je těchto problémů dlouhodobě vědoma, a proto přinesla na trh unikátní řešení – enterprise desktop Raydesk. Jedná se o kombinaci virtuálních zobrazovacích displejů Sun Ray 2 nahrazujících neoptimální koncept osobních počítačů a softwarového řešení pracovního prostředí Raydesk. Základní architektura řešení vychází z osvědčeného konceptu klient-server.



Dlouhý životní cyklus, nízké náklady Aplikace neběží na stanici Sun Ray 2, ale na serveru. Důsledkem je, že stanice není třeba vyměňovat za novější modely, jako je tomu u osobních počítačů. Virtuální desktopy Sun Ray vyrobené před 5 lety, fungují ve stejné kvalitě a komfortu jako dnes dodávané modely a celé řešení je zpětně kompatibilní. U virtuálních desktopů Sun Ray nedochází k PC-JoJo efektu – přidáním další aplikace nevzrůstají u lokálního tenkého klienta hardwarové nároky.

Stop plýtvání časem Na ploše jsou ikonky dostupných aplikací, panel pro přepínání běžících aplikací, grafické pozadí nebo třeba hodiny. Uživatel spouští aplikace, na které je zvyklý. Prostředí je natolik intuitivní, že jeho používání nevyžaduje žádné školení.

Vysoká bezpečnost, snadnost použití Uživatelé se přihlašují pomocí čipové karty. Funkce hotdesking zajišťuje, že při odhlášení (vyjmutí čipové karty) dojde jen k pozastavení aktuálního sezení, které je obnoveno dalším přihlášením – i u jiné stanice! Doba obnovení sezení po vložení čipové karty je kratší než jedna vteřina.

Šetrné k životnímu prostředí Stanice Sun Ray 2 nezastarávají, a není proto nutné je nahrazovat novějšími modely. Jejich spotřeba je oproti osobním počítačům až dvacetkrát nižší. Sun Ray 2 má při provozu spotřebu pouhých 3,9 W! Kromě šetrnosti k životnímu prostředí tedy přináší výrazné finanční úspory.

Mocná administrace, nízká údržba Virtuální zobrazovací terminál se zapojí do elektrické sítě, počítačové sítě, k monitoru a vstupním zařízením. To je vše. Žádná další údržba není zapotřebí a administrátor spravuje softwarové nastavení ze své kanceláře. Používá-li firma adresářové služby na bázi identity managementu, Raydesk umožňuje integraci se serverem LDAP či Microsoft Active Directory.

Multiplatformní Raydesk umožňuje spouštět aplikace z různých platform. Přes RDP protokol nebo Citrix konektor pomocí ICA protokolu je možné přistupovat k programovému vybavení platformy Microsoft Windows. Raydesk ovládá také standard X Window System, takže uživatelé mají k dispozici i aplikace z Linuxu, Solarisu, BSD atd.



Rodina serverů: abclinuxu.cz itbiz.cz abchost.cz 64bit.cz abcprace.cz unixshop.cz 2cars.cz stickfish.cz

Stickfish, s.r.o. IČO: 26729687 DIČ: CZ26729687 Zapsána v OR vedeném Městským soudem v Praze, oddíl C, vložka číslo 90069 Účet: 958810001/2400, eBanka