



ABA-X3 - terminal "na miarę"

Popularność terminali sieciowych ciągle wzrasta - jest więc oczywiste, że przybywa firm, które je oferują. Ostatnio coraz częściej odpowiadam na pytania, czym różni się nasz terminal ABA-X3 od innych terminali (cienkich klientów). Aby ułatwić sobie pracę postanowiłem więc spisać właściwości terminali ABA-X3 wyróżniające je od produktów konkurencji:

Otwartość:

Oprogramowanie terminali ABA-X3 jest oprogramowaniem otwartym. Oznacza to, że użytkownik (a właściwie Administrator) naszych terminali **otrzymuje wszelkie prawa nie tylko do użytkowania oprogramowania, lecz także do jego modyfikacji zgodnie z indywidualnymi potrzebami**. Nie ograniczamy w żaden sposób dostępu do systemów plikowych terminala, możliwości bezpośredniej edycji plików lub dołączania własnych, dodatkowych programów. Administrator może w dowolny sposób modyfikować wszelkie pliki konfiguracyjne, skrypty startowe itp., nie tylko w zakresie przewidzianym w programie konfiguracyjnym, lecz także bezpośrednio za pomocą dołączonego edytora systemowego.

Modularność:

Oprogramowanie ABA-X3 jest zbudowane zgodnie z zaleceniami MOSA (Modular Open System Approach). Oznacza to, że jest złożone z modułów, które komunikują się pomiędzy sobą za pomocą udokumentowanych interfejsów. Takimi modułami są np. klient protokołu RDP, klient protokołu NX, przeglądarki WWW, PDF i DjVU, klient Skype itp. Zgodnie z filozofią MOSA moduły mogą być dostarczane zarówno na licencjach otwartych - jak i komercyjnych, jednak w każdym przypadku sposób ich współpracy z innymi elementami oprogramowania jest w pełni udokumentowany. **Umożliwia to niezależną wymianę modułów - np. zainstalowanie nowej wersji klienta protokołu RDP lub przeglądarki Firefox bez potrzeby wymiany całości firmware.**

Elastyczność:

Konsekwentne zastosowanie metod zalecanych przez nowoczesną inżynierię oprogramowania powoduje, że terminale ABA-X3 charakteryzują się ogromną elastycznością, nieosiągalną dla innych, podobnych produktów. Mogą pełnić zarówno funkcje prostych, terminali znakowych (także podłączanych przez łącza RS232), jak i bardzo zaawansowanych stacji roboczych wyposażonych w wiele lokalnych klientów programowych obsługujących do 9 sesji graficznych lub znakowych (do dowolnego wyboru). **Nasze terminale współpracują znakomicie z ekranami dotykowymi, mogą być wyposażane w czytniki kart chipowych, czytniki pisma, kodów kreskowych - a nawet liczniki osób, pracować jako wyświetlacze informacji graficznych lub reklamowych (także filmów), odtwarzać pliki dźwiękowe itp. itd.**

Co więcej - wymaganą funkcjonalność uzyskujemy przez instalację odpowiednich modułów. Terminal ABA-X3 nie tylko może być więc dostosowany do nawet bardzo wyrafinowanych wymagań użytkownika, lecz również jego konfiguracja programowa (a tym samym przeznaczenie) może być wielokrotnie zmieniane w okresie eksploatacji. W ten sposób w praktyce realizujemy zasadę ochrony inwestycji klienta z utrzymywania niskiego TCO (Total Costs of Ownership).

Standaryzacja:

Firma ABA jest członkiem Koalicji na Rzecz Otwartych Standardów (www.standardy.org). Udział w tej koalicji zobowiązuje - a więc staramy się nie stosować standardów zamkniętych (proprietary standards), lecz realizować w miarę możliwości funkcje sieciowe oraz zdalne zarządzanie i monitorowanie terminali przy użyciu standardów otwartych - np. powszechnie akceptowanych protokołów sieciowych (ftp, http, ssh itp.). **Dzięki temu zdalne zarządzanie terminalami ABA-X3, ich grupami funkcjonalnymi, zdalne monitorowanie wykorzystywania zasobów, dostęp do dzienników (logów) terminala nie wymaga korzystania z jakiegokolwiek dodatkowego oprogramowania i może być realizowane z dowolnego komputera wyposażonego w podstawowe oprogramowanie komunikacyjne niezależnie od systemu operacyjnego.**

Nasi klienci unikają w ten sposób efektu uzależnienia się od dostawcy "Vendor Lock-In".

Wsparcie techniczne, szkolenia, konsultacje itp.

Oprogramowanie naszych terminali tworzymy sami - korzystając głównie z modułów dostępnych na licencjach otwartych (lecz nie tylko). Tworzymy je w Krakowie i sprawdzamy w naszym laboratorium. Jesteśmy więc w stanie oferować Państwu naprawdę kompetentną i szybką pomoc techniczną - ponieważ nie musimy się konsultować z autorami oprogramowania pracującymi za granicą. Zakres tej pomocy obejmuje:

- konsultacje i testy przy projektowaniu i wdrażaniu systemu,
- nieodpłatną pomoc przy konfiguracji terminali (60 dni od daty ich zakupu),
- odpłatne kontrakty wsparcia technicznego z gwarantowaną dostawą uaktualnień - włącznie,
- dostosowywanie funkcji terminali do Państwa indywidualnych potrzeb,
- ekspresową wymianę sprzętu w ciągu jednego dnia roboczego.

Prowadzimy także specjalistyczne szkolenia dla Administratorów, które są również zorganizowane w trakcie tych szkoleń ich uczestnicy realizują szereg ćwiczeń praktycznych.

Jesteśmy głęboko przekonani, że tak kompleksowej oferty nie otrzymacie Państwo od naszej konkurencji.

Terminale z naszym oprogramowaniem dla kluczowych klientów dostarczamy od ponad 10 lat. Średni ich czas eksploatacji przekracza 8 lat - do dziś pracuje kilkanaście tysięcy terminali poprzednich generacji. Ich oprogramowanie opracowano jeszcze do współpracy z serwerami MS Windows 2000 Server oraz SCO OpenServer. Dziś z powodzeniem współpracują z serwerami MS Windows 2008 bez potrzeby wymiany platformy sprzętowej! Możliwe jest również zwiększenie funkcjonalności poprzednich generacji naszych terminali poprzez wymianę wewnętrznej pamięci FLASH np. z 32 MB na 256 MB lub więcej. Ceny tych pamięci uległy znacznemu zmniejszeniu i przeprowadzenie takiej operacji pozwala np. na korzystanie z lokalnej przeglądarki Firefox o pełnej funkcjonalności (obsługa JAVA, Adobe Flash, PDF/DjVU itp.) lub innych zaawansowanych klientów lokalnych.

Jeśli chcecie się Państwo dowiedzieć o naszych terminalach jeszcze więcej - prosimy o bezpośredni kontakt.