

koMMp-studio Polskie Oprogramowanie Biurowe koMMp-studio ul. Mileszki 45, 92-740 Łódê tel.: +48 42 671 54 13 tel. kom.: +48 510 245 740

Windows 3xx, 95, 98

W systemach Windows 3xx, 95 i 98 funkcjonowanie pliku config.sys nie różni się niczym od starego systemu MS-DOS. Plik ten znajduje się na dysku C w katalogu głównym (C:\config.sys). Można go edytować dowolnym edytorem tekstowym - np. Notatnikiem windowsowym, edytorem zawartym w NC itp. Pliku tego nie należy bezwględnie otwierać edytorami graficznymi typu WORD!



Inną - bezpieczniejszą metodą edycji pliku config.sys jest uruchomienie programu SYS.EDIT. Należy tu wykonać następujące czynności (pokazane na ilustracji poniżej):

- Krok 1. W menu START wybrać opcję "Uruchom".
- Krok 2. Wpisać komendę "SYSEDIT" i zatwierdzić "OK".
- **Krok 3.** W uruchomionym "Edytorze konfiguracji systemu" wybrać okno "C:\CONFIG.SYS" i dopisać linię "FILES=90".
- **Krok4.** W przypadku częstych komunikatów typu "Memory low..." warto wpisać dokładnie pozostałe 3 linie pokazane na ilustracji poniżej: "device=c:\windows\himem.sys" i kolejne dwie.
- Krok 5. Zapisać zmiany (menu: Plik/Zapisz).
- Krok 6. Zamknąć system Windows i ponownie uruchomić komputer.

Windows NT, 2000, XP, VISTA, Windows 7

W tych systemach funkcje dawnego pliku "Config.sys" pełni plik "Config.nt" zawarty w katalogu: "WINDOWS\SYSTEM32". To w nim należy teraz dopisać linię: "FILES=90". Można to zrobić dowolnym edytorem tekstowym np. systemowym Notatnikiem.

Krok 1. Z menu START wybrać opcję "Uruchom"

- Krok 2. Wpisać komendę: notepad c:\windows\system32\config.nt i zatwierdzić "OK"
- Krok 3. W otwartym oknie edytora wstawić pustą linię na końcu) i dopisać: FILES=90

Krok 4. Zapisać zmiany (Plik / Zapisz).

Uwaga! jeśli system Windows NT/2000/XP jest zainstalowany w innym folderze niż "WINDOWS", np. w "WINNT", to linia poleceń powinna wyglądać następująco: "notepad c:\winnt\system32\config.nt"

	Uruchamianie ?×
 Windows Update Programy Dokumenty Ustawienia Wyszukaj Pomoc Uruchom Zamknii 	Wpisz nazwę programu, folderu, dokumentu lub zasobu internetowego, a zostanie on otwarty przez system Windows. Otwórz: notepad c:\winnt\system32\config.nt OK Anuluj Przeglądaj
🖪 Start 🛛 🖄 🗊	é 8

Windows Millennium

System Windows ME - następca Windows 98 - jest z założenia systemem domowym. Zrezygnowano tu z funkcjonowania plików startowych systemu DOS: "Config.sys" i "Autoexec.bat", ale nie dodano ich zamienników tak jak w systemach WINDOWS-NT, 2000 czy XP. Programy "DOS-owe" działają tu jednak dalej tak samo jak w systemie Windows'98. Pozostaje tylko problem gdzie umieścić konieczny zapis z pliku "Config.sys" o maksymalnej ilości otwieranych zbiorów. Potrzebna instrukcja znajduje się w Microsoftowej bazie wiedzy:

http://support.microsoft.com/support/kb/articles/Q269/0/30.ASP

Należy wykonać następujące czynności:

Krok 1. W menu START wybrać opcję URUCHOM **Krok 2.** Wpisać komendę MSCONFIG i zatwierdzić OK

	-	Windows Up	idate
tion	.	<u>P</u> rogramy	
Edit	٢	<u>D</u> okumenty	▶
nium		<u>U</u> stawienia	Uruchamianie ?×
llenr		<u>W</u> yszukaj	Wpisz nazwę programu, folderu, dokumentu lub zasobu internetowego, a zostanie on otwarty przez system Windows.
اللا الا	2	Pomo <u>c</u>	
N.S.	7.	Urucho <u>m</u>	
Ę	2	Wyl <u>o</u> guj: AB	
ž		Zam <u>k</u> nij	
🔚 A Start 🛛 🖆 😂 🎿 📾			

Krok 3. W uruchomionym "Narzędziu konfiguracji systemu" wybrać zakładkę "System.ini".
Krok 4. Ustawić kursor myszki na sekcję [386enh] i rozwinąć ją (kliknąć na +).
Krok 5. Wybrać opcję "Nowy".

Krok 6. Wpisać dokładnie tekst: "PerVMFiles=90" i zatwierdzić zmiany. **Krok 7.** Zamknąć system Windows i uruchomić ponownie komputer.

Narzędzie konfiguracji systemu				
Ogólne System.ini Win.ini Statyczne urządzenia VxD Uruchamianie Środowisko Międ: Zaznacz wiersze pliku System.ini, które chcesz uruchomić. Aby edytować wiersz, kliknij go, a następnie kliknij przycisk Edytuj.				
 i boot i keyboard i boot.description i boot.description i boot.description i boot.description i boot.description i boot.description i ebios="ebios" i ebios=				
Wyszukaj Przenieś w górę Przenieś w dół <u>N</u> owy <u>E</u> dytuj				
OK Anuluj <u>Z</u> astosuj				

Windows XP - wąskie okno

Po utworzeniu na pulpicie Windows-a XP skrótu do programu DOS-owego i uruchomieniu z niego programu właściwego może się okazać, że program wyświetlany jest w wąskim, mało czytelnym oknie. Aby spowodować wyświetlanie na pełnym ekranie, należy we właściwościach skrótu (kursor myszki na ikonie programu, prawy klawisz myszy i opcja "właściwości") dokonać odpowiednich ustawień, jak na pokazanej poniżej ilustracji:

Krok 1. W zakładce: "Opcje" wybrać "Pełny ekran",

Krok 2. W zakładce: "Układ" wpisać w rozmiar buforu ekranu i okna wartości: szerokość=80, wysokość=25.

Właściwości: start852
Ogólne Skrót Opcie Czcionka Układ Kolory Zgodność
Rozmiar kursora Opcje wyświetlania ⊙ Mały ○ Ukno ⊙ Średni ⊙ Pełny ekran
Histori Właściwości: Start_F1
Liczb. Dgólne Skrót Opcje Czcionka Układ Kolory Zgodność Podgląd okna Rozmia buforu ekrany
Szerokość: 80 📚 Wysokość: 25 📚
Szerokość: 80 😂 Wysokość: 25 📚
Pozycja okna
Od góry: 0 \$
✓ Wybór pozycji okna przez system
OK Anuluj Zastosuj

Windows XP - spowolnienie pracy komputera przy otwartym programie DOS-owym

Problem ten nie występował we wcześniejszych wersjach Windows, pojawił się wraz z systemem XP. Objawia się on zajęciem około 99 % mocy procesora przez program DOS-owy, co jest absurdem, gdyż rzeczywisty pobór mocy może wynosić maksymalnie kilka procent. Rozwiązaniem problemu jest odpowiednie ustawienie właściwości skrótu do uruchamianego pliku startowego (jest to plik z rozszerzeniem ".BAT"). We właściwościach skrótu, w zakładce "Różne" należy ustawić opcję "Wykrywanie bezczynności" na "Wysokie". Ale sprawa nie jest taka prosta. Skrót utworzony do pliku z rozszerzeniem ".BAT" w Systemie XP nie zawiera we właściwościach zakładki o nazwie "Różne". Trzeba tu trochę "oszukać" Windows-a. Tworzymy skrót do jakiegoś dowolnego pliku z rozszerzeniem ".EXE" (np. do programu: "C:\Windows\System32\Mem.exe").

Właściwości: Informacje o pamięci M	S-DOS ?×
Ogólne Program Czcionka Pamięć I	Ekran Inne
- Pierwszy plan └── ⊠ezwolenie na wygaszacz ekranu	Mysz I▼ Szybka <u>E</u> dycja I▼ T <u>r</u> yb wyłączności
Tło I⊂ Za <u>w</u> sze wstrzymuj	Zakończenie 🔽 <u>O</u> strzegaj, jeśli wciąż aktywne
Wykrywanie <u>b</u> ezczynności Niskie Wysokie	Inne Szybkie wklejanie
Klawisze skrótów systeme Windows I▼ Alt+Tab I▼ Ctrl+Esc I▼ I▼ Alt+Esc I▼ PrtSc I▼	Alt+PrtSc 🔽 Alt+Spacja Alt+Enter
0	K Anuluj Zastosuj

Okaże się, że w tak utworzonym skrócie jest zakładka "Różne". Dokonujemy odpowiedniej poprawki ("Wykrywanie bezczynności" na "Wysokie"), a w zakładce "Program" wpisujemy właściwy wiersz polecenia (odpowiedni plik startowy z rozszerzeniem ".BAT" - wg instrukcji programu), i katalog roboczy, czyli katalog (folder) w którym program jest fizycznie zainstalowany na dysku. Od tej pory możemy otworzyć kilka okien z programem i nie odczujemy spowolnienia pracy systemu.

Może się tu pojawić jeszcze jeden problem. We właściwościach tak utworzonego skrótu nie ma z kolei zakładek "Układ" i "Opcje" - co stworzy problem w przypadku konieczności naprawienia omówionego wyżej "wąskiego okna". Ale możemy sobie z tym poradzić przełączając wyświetlanie okna programu na graficzne (ALT+ENTER). Po kliknięciu prawym klawiszem myszy na pasek tytułowy i wybraniu"Właściwości" już mamy dostęp do zakładek "Układ" i "Opcje".

Praca programu w Windows VISTA / Windows 7

Program daje się zainstalować i pracuje w systemie Windows Vista i Windows-7 32-bitowym (W 64 BITOWYM NIE !!!). Przed instalacją programu należy wejść w Panel sterowania / Konta użytkowników, wyłączyć funkcję "Kontrola konta użytkownika" i ponownie uruchomić komputer. Intalacje powinna się odbywać z konta Administratora lub konta na prawach Administratora.

UWAGA! Program działa również poprawnie w systemie "Windows-7 Pro" w wersji 64-bitowej w trybie pracy "XP".

Systemy Windows Vista w większości przypadków nie pozwalają na otwarcie programu DOS-owego w tzw. trybie pełno-ekranowym. Udaje się to tylko w przypadku niewielu starszych kart graficznych i przy zastosowaniu odpowiednich driverów do tych kart.

Użycie programu "DosPrn"

Program ten można ściągnąć z Internetu ze strony www.dosprn.com Instaluje się on w pasku zadań i przechwytuje wszyskie wydruki skierowane do portu LPT. Wskazane jest posiadanie szybkiego sprzętu. Na starych komputerach z procesorami 486, PENTIUM 100 oczekiwanie na wydruk może trwać dość długo. Program ten jest typu "shareware", tzn. można go używać w celach nie komer-cyjnych, lub dokonać rejestracji na stronie producenta www.dosprn.com i używać dowolnie.

🐞 DOSprn 1.76		
<u>G</u> łówny <u>C</u> zcionki		© 2000-2003 Ivan Ignatenko, Alex Goldberg
Czcionki Andale Mono Courier Courier New Courier New CE Courier New Cyr Lucida Console Marlett	Styl trusty podkreślony przekreślony Wybrana czcionka CP 852 2 2 Wielkość 11 2 CPI: 10 2 LPI: 6 2	Parametery strony Górny marg. mm 8 € linie Dolny marg. mm 0 € 64 Lewy marg. mm 10 € znaki Prawy marg. mm 0 € 79 Podgląd Podgll№d wybranej czcionki № Courier New
Czcionki o stałej szerokości	Czcionki o stałej szeroko	ości

Użycie programu koMMp-studio "PrintDosServer"

Na płycie instalacyjnej dołączony jest serwer wydruku, który umożliwia wydruk z programów DOSowych firmy "koMMp-studio" na dowolną drukarkę zainstalowaną w systemie Windows. Instalujemy go poprzez uruchomienie z płyty CD pliku: "Instaluj_PrintDosServer". Najlepiej zatwierdzać proponowane ustawienia. Program zainstaluje się w AutoStarcie (będzie uruchamiany automatycznie przy każdym włączeniu systemu Windows). Na pulpicie zostanie dodana ikona programu. W Menu Start utworzy się grupa "koMMp-studio PrintDosServer" z opcjami do uruchamiania i odinstalowania programu. W pasku otwartych programów (tzw. "Tray-u") pojawi się ikonka drukarki na czarnym tle. Jedyne co należy jeszcze zrobić, to w programie DOS-owym uaktywnić opcję wydruku graficznego poprzez zmianę odpowiedniego parametru wg instrukcji obsługi programu.

PrintDosServer pracuje w tle, ale klikając na ikonkę w pasku zadań można otworzyć jego okno i np. uaktywnić opcję wyświetlania tego okna przed każdym wydrukiem. Wtedy dochodzą możliwości podglądu wydruku, wydrukowania dowolnego zakresu stron, wyboru innej drukarki, zmiany czcionki, zmiany marginesów wydruku. Jeśli w systemie mamy zainstalowany FAX jako jedną z drukarek (np. WinFax), to wybierając jako drukarkę "WinFax" i klikając "Drukuj" możemy wysłać faksem dokładną kopię faktury lub innego zestawienia.

UWAGA! Jeśli wydruk następuje po długim czasie lub dopiero po zamknięciu lub zwinięciu do ikony programu DOS-owego - proszę sprawdzić czy we właściwościach skrótu, w zakładce "Różne" ustawiona jest opcja "Wykrywanie bezczynności" na "Wysokie". Jeśli nie, lub nie ma zakładki "Różne" we właściwościach skrótu - proszę ustawić odpowiednio właściwości skrótu.

🏧 Print Dos Serwer				
	® 2006 koMMp-studio Mieczysław Misiak			
Wyświetlaj to okno przed każdym wydrukiem				
Drukarka	HP LaserJet 6P/6MP - Ulepszony,LI			
Czcionka	Courier New CE			
Standard polskich liter	LATIN-2			
Wydruk stron od: 1 do: 1 <u>Więcej</u> ustawień				
<u>D</u> rukuj <u>A</u> nuluj wydruk	<u>P</u> odgląd <u>Z</u> amknij Za <u>m</u> knij okno program			

Wykorzystanie drukarki udostępnionej w sieci

Tu konieczna jest interwencja informatyka lub administratora sieci.

Jeśli drukarka podłączona jest przez złącze USB, ale obsługuje język PCL (praktycznie wszystkie drukarki HP), można udostępnić ją w sieci i przekierować do portu np. LPT-1. W Windows XP można to zrobić nawet bez posiadania karty sieciowej i sieci instalując tzw. kartę "Microsoft LoopBack Adapter". Po udostępnieniu drukarki może być jeszcze konieczne użycie polecenia:

NET USE LPT1 \\Nazwa_komputera\nazwa_drukarki