

DeepX

COLLABORATORS

	<i>TITLE :</i> DeepX		
<i>ACTION</i>	<i>NAME</i>	<i>DATE</i>	<i>SIGNATURE</i>
WRITTEN BY		July 20, 2024	

REVISION HISTORY

NUMBER	DATE	DESCRIPTION	NAME

Contents

1	DeepX	1
1.1	DeepX	1
1.2	copyright	1
1.3	Zapotrzebowania DeepX’a	2
1.4	Szybki Start	2
1.5	Więcej na temat DeepX’a	3
1.6	Cechy DeepX’a	3
1.7	Preferencje DeepX’a	4
1.8	Ludzie troszczący się o DeepXa	7
1.9	Historia	7

Chapter 1

DeepX

1.1 DeepX

DeepX 1.1 (28-Mar-96)
Autor: Adam Ciarcinski
Copyright ©1995-1996 Imagic Software

Kontakt przez InterNet
E-Mail: ciarcins@beta.ii.tuniv.szczecin.pl
adam@felix.univ.szczecin.pl

Copyright	Prawa DeepX'a
Zapotrzebowania	Co potrzebuje DeepX
Szybki Start	Dla początkujących
Informacja	Więcej na temat DeepX'a
Cechy DeepX'a	Co DeepX może robić
Preferencje	Jak używać DeepXPrefs
Podziękowania	Ci, którzy troszczą się o DeepXa
Historia	Jak wyrastał DeepX

1.2 copyright

DeepX jest rozpowszechniany nadal jak FREEWARE. Oznacza to, że MUSISZ go kopiować za DARMO. Zanim umieścisz go na dysku dołączonym do czasopisma (coverdisk), na CD-ROMie (nie dotyczy AmiNet'u) lub będziesz go rozpowszechniać w jakikolwiek inny sposób, będziesz mi o tym znać.

NIE WOLNO CI modyfikować programu w żaden sposób, ani żadnej jego części dla innych celów niż te opisane w tej dokumentacji.

Autor nie jest odpowiedzialny za żadne uszkodzenia lub utratę danych spowodowaną przez DeepX'a. Używasz go na własną odpowiedzialność. Ale nie przejmuj się. Myślę, że jest on wystarczająco stabilny.

1.3 Zapotrzebowania DeepX'a

DeepX potrzebuje:

- * Kickstart 2.04 (37.175) lub nowszy
- * asl.library
- * commodities.library
- * xpkmaster.library v2+ lub nowszã
- * jakieœ xpk-podbiblioteki
- * opcjonalnie locale.library

1.4 Szybki Start

Spróbujmy teraz sprawiê, ðeby DeepX zadziaïaï, bez instalowania go na dobre. Po tym krótkim wstêpie bédziesz wiedziaï czy warto go uÿywaê czy nie. Pamiêtaj, ðe najpierw musisz mieê zainstalowanã bibliotekê xpkmaster.library i jakieœ jego podbiblioteki.

1. Uruchom DeepX'a przez podwójne klikniêcie na jego ikonê lub uruchamiajãc go z Shell'a.
 2. Tak samo zaïaduj DeepXPrefs aby zmieniê preferencje. Wybierz Okno Konfiguracji Zadaï.
 3. Z prawej strony okienka zobaczysz flagi domyœlnego klienta (kaðdego klienta, którego nie ma na liœcie klientów). Wyïãcz 'Rozpakuj Pliki' i 'Popraw Dîugoôê'.
 4. Wciônij gadget 'Nowy' aby dodaê klienta. Wpisz 'type' w gadget 'Aktualny Klient' (powienien zostaê zaktywowany). 'type' to komenda Shella, którã chcemy aby pokazywaïa spakowane pliki. Nie musisz teraz zmieniaê flag, poniewaû sã one juû ustawione na ' 'Rozpakuj Pliki' i 'Popraw Dîugoôê'.
 5. Jeszcze raz naciônij gadget 'Nowy' i wpisz 'dir' jako nastêpnã komendê, ale tym razem wyïãcz flagi 'Rozpakuj Pliki' i 'Popraw Dîugoôê', i wïãcz 'Pakuj Pliki'.
 6. Teraz musisz ustawiê pakera. Kliknij na gadget 'Konfiguracja XPK'. Zobaczysz okno konfiguracyjne. Wybierz na przykïad 'NUKE' i wciônij 'OK'.
 7. Powinieneœ zobaczyć, ðe zmieniïo siê pole 'Paker' na 'NUKE'.
 8. Teraz moÿesz zamknãê okno oraz kliknãê na gadget 'Uÿyj'. Zakoïczysz w ten sposób pracê z edytorem preferencji.
 9. Poniewaû ustawiliœ komendê 'dir' aby pakowaïa kaðdy plik, który zapisuje, spróbuj wiêc zapisaê wynik jej dziaïania do pliku, na przykïad: `dir sys: >ram:test`
 10. Teraz spróbuj zobaczyć plik 'test'. Poniewaû jedynã komendã, którã potrafi odczytaê spakowane pliki (poprzez DeepX'a) jest komenda 'type', wiêc spróbuj: `type ram:test`. Zobaczysz wykaz katalogów utworzony
-

poprzednio przez komendę Dir.

11. Aby wyłączyć DeepX'a jeszcze raz wpisz jego nazwę lub dwa razy kliknij na jego ikonę. Zobaczysz requester na do widzenia.

1.5 Więcej na temat DeepX'a

Możesz usunąć DeepX'a z pamięci poprzez uruchomienie go ponownie lub klikając na gadżet 'Remove' (usuń) w Commodity Exchange.

DeepX może zostać w łatwy sposób wyłączony poprzez zmianę stanu na 'Nieaktywny' w Commodity Exchange. Jest to lepszy sposób niż "zabijanie" go, ponieważ wszystkie otwarte pliki są dalej używane.

DeepX może odmówić zakończenia pracy w dwóch przypadkach:

1. Kilka plików ciągle jest w użyciu (nie zostały zamknięte), wtedy DeepX pokaże: "Mam otwartych <n> tymczasowych plików". Poczekaj aż któryś z klientów DeepX'a skończy z nimi pracować i wtedy spróbuj zamknąć DeepX'a jeszcze raz.
2. Wektory biblioteki Dos, które używa DeepX, zostały zmienione, wtedy DeepX pokaże: "Ktoś załatał funkcje DOS po mnie". Mogło być to spowodowane przez inny 'łatacz' systemu lub wirus. Powoduje to również paker CRM2 (właściwie CrM.library).

DeepX próbuje załadować swoje preferencje z ENV:DeepX.prefs. Kiedy nie istnieje przypisanie ENV:, DeepX nie uruchomi się. Jeśli preferencje nie zostaną one znalezione lub jeśli nie istnieją, DeepX używa następujących wartości domyślnych:

- tymczasowy katalog jest ustawiony na RAM:
- opóźnienie ustawione jest na 5 sekund
- DeepX startuje aktywny i włącza globalne rozpakowywanie i korekcję długości plików.

Jeśli jest to konieczne DeepX zapyta o hasło. Zostanie wtedy otworzone okno na aktualnym ekranie.

1.6 Cechy DeepX'a

- * DeepX wspiera podane procesy (zwane klientami) rozpoznawane przez nazwę zadania lub komendy; każdy klient ma swoje własne preferencje
 - * DeepX może korzystać z listy plików/wzorców do zmiany preferencji klienta.
 - * DeepX pracuje jako broker Commodity, w ten sposób może być aktywowany lub dezaktywowany
 - * DeepX otwiera swój własny proces zwany 'DeepX Process' z priorytetem 1
-

- * DeepX trzyma rozpakowany plik przez krótki czas, bo może zostać on ponownie otwarty
- * DeepX pracuje z nieinteraktywnymi urządzeniami, jak PRT: lub CON:, i z NIL:
- * DeepX rozpakowuje pliki uruchamialne
- * DeepX łączy Open(), Close(), Examine(), LoadSeg(), NewLoadSeg(), Write() i OpenFromLock()
- * DeepX został napisany w assemblerze

1.7 Preferencje DeepX'a

Po uruchomieniu DeepXPrefs – Edytora Preferencji, pojawi się okno z następującymi opcjami:

Okno Konfiguracji Globalnych

Otwiera/zamyka okno konfiguracji globalnej (patrz niżej).

Okno Konfiguracji Zadań

Otwiera/zamyka okno konfiguracji zadań (procesów) (patrz niżej).

Okno Konfiguracji Plików

Otwiera/zamyka okno konfiguracji plików (patrz niżej).

Save

Zapisuje preferencje do ENV: i ENVARC:, a potem zamyka edytor.

Use

Zapisuje preferencje do ENV:, a potem zamyka edytor.

Cancel

Anuluje wszystkie zmiany i wychodzi z edytora.

Okno Konfiguracji Globalnych

Ścieżka Katalogu Tymczasowego

Ścieżka do tymczasowego katalogu, gdzie DeepX będzie trzymał tymczasowe pliki. Jeśli masz wystarczająco dużo pamięci, powinienieś ustawić ją na RAM:. Po uruchomieniu DeepXa, z tymczasowego katalogu usuwane są wszystkie pliki tymczasowe. Zapobiega to zapełnieniu dysku w przypadku, kiedy katalog tymczasowy ustawiony jest na ścieżkę na dysku.

Asl

Tymczasowy katalog można wybrać korzystając z requestera Asl.

Przetrzymanie Pliku

Tymczasowe pliki są przetrzymywane przez określony czas, ponieważ niektóre programy otwierają ten sam plik kilka razy w krótkim czasie. Tutaj możesz zmienić czas (w sekundach). po którym DeepX skasuje nieużywane pliki tymczasowe z tymczasowego katalogu.

Po Starcie

Ten gadget zmienia stan DeepXa po uruchomieniu. W trybie 'Aktywny' DeepX jest gotowy do pracy po wystartowaniu. W trybie 'Nieaktywny' musisz zmienić stan DeepXa w Commodity Exchange aby DeepX działał normalnie.

Uruchamialne

Kiedy ten gadget ustawiony jest na 'Włączony', uruchamiane będą spakowane pliki uruchamialne. UWAGA: Nie pakuj plików z sekcją Overlay. DeepX nie potrafi wtedy usunąć pliku tymczasowego tego typu plików uruchamialnych, ponieważ są one ciągle otwarte po załadowaniu. Ale nie przejmuj się, bowiem pliki Overlay są rzadkością.

Okno Konfiguracji Zadań

Klienci DeepXa

Jest to lista klientów DeepX'a (procesy/nazwy komend) z jednym specjalnym klientem zwanym <KLIENT DOMYŚLNY>, który posiada preferencje dla wszystkich programów nie zamieszczonych w liście. Jeżeli klikniesz na nazwę klienta, jego parametry zostaną wyświetlone z prawej strony okna. Można je wtedy zmienić.

Nowy

Wstawia nowego klienta do listy za aktualnym klientem. Powinno wtedy ustawić jego nazwę oraz możesz zmienić flagi i pakera.

Usuń

Usuwa aktualnego klienta z listy klientów.

Procesy

Jest to lista dostępnych procesów w systemie. Możesz dodać proces do listy klientów poprzez kliknięcie na jego nazwę. Zostanie on wtedy wstawiony za aktualnym klientem. Nie dodawaj urządzeń (DF0, DH0, RAM, CON, itp.) jako klientów, gdyż nic to nie daje.

Przeskanuj

Ponieważ procesy mogą zostać dodane lub usunięte z systemu, ten gadget uaktualnia listę procesów.

Aktualny Klient

Tutaj możesz zmienić nazwę każdego klienta, za wyjątkiem klienta domyślnego. Ten gadget jest aktywny po dodaniu klienta do listy. Nie zapomnij nacisnąć Return/Enter po zmianie nazwy.

Rozpakuj Pliki

Kiedy ten gadget jest włączony, aktualny klient będzie rozpakowywał każdy otwierany plik.

Pakuj Pliki

Kiedy ten gadget jest włączony, aktualny klient będzie pakował każdy zapisywany plik, używając pakera i trybu pokazanego poniżej.

Popraw Długość

Kiedy ten gadget jest włączony, aktualny klient będzie widział długość pliku, tak jakby był on rozpakowany.

Zapytaj

Kiedy ten gadget oraz gadget Pakuj Pliki s waczony, przed pakowaniem pliku DeepX otworzy requester na aktualnym oknie pytający czy na pewno chcesz spakowa plik.

Pliki z Listy

Kiedy ten gadget jest waczony, dodatkowo brane są pod uwagę pliki/wzorcy z Okna Konfiguracji Plików. Jeśli plik używany przez dany program odpowiada plikowi z listy Plików DeepXa, to brane bd flagi pliku/wzorcy z listy. W przeciwnym razie użyte zostaną flagi klienta. Ta opcja nie działa, gdy klient używa funkcji `OpenFromLock()`.

Paker i Tryb

Nazwa pakera XPK i tryb, kterymi bd pakowane pliki, kiedy klient ma waczony pakowanie.

Konfiguracja XPK

Otwiera okno konfiguracji, w kterym można zmieni pakera.

Okno Konfiguracji Plików

Pliki DeepXa

Zawiera listę plików/wzorcy, ktere używane są wtedy, gdy klient ma waczon flag 'Pliki z Listy'.

Nowy

Wstawia nowy plik/worzec do listy za aktualnym plikiem. Powinienie wtedy ustawi jego nazwę oraz moesz zmieni flagi i pakera.

Usuń

Usuwa aktualny plik/worzec z listy plików.

Aktualny Plik

Tutaj moesz zmieni nazwę kadego pliku/wzorcy. Ten gadget jest aktywny po dodaniu pliku do listy. Nie zapomnij nacisn Return/Enter po zmianie nazwy.

Rozpakuj Pliki

Kiedy ten gadget jest waczony oraz klient ma waczon flag 'Pliki z Listy', aktualny plik będzie rozpakowywany.

Pakuj Pliki

Kiedy ten gadget jest waczony, oraz klient ma waczon flag 'Pliki z Listy', aktualny plik będzie pakowany, używając pakera i trybu pokazanego poniżej.

Popraw Dugo

Kiedy ten gadget jest waczony oraz klient ma waczon flag 'Pliki z Listy', dugo aktualnego plik będzie widziana taką, jakby był on rozpakowany.

Zapytaj

Kiedy ten gadget, gadget Pakuj Pliki s waczony oraz klient ma waczon flag 'Pliki z Listy', przed pakowaniem pliku DeepX otworzy requester na

aktualnym oknie pytający czy na pewno chcesz spakowa plik.

We Plik z Asl

Możesz wstawi plik do listy używając requestera Asl.

Paker i Tryb

Nazwa pakera XPK i tryb, którymi bd pakowane pliki, kiedy mają waczone pakowanie.

Konfiguracja XPK

Otwiera okno konfiguracji, w którym można zmieni pakera.

Konfiguracja XPK

Pakery

Lista dostępnych pakerów XPK. Po wskazaniu na wybrany paker pokaa się jego dane.

Tryb

Zmiana trybu pakowania.

OK

Wybrany paker i tryb zostanie przydzielony aktualnemu klientowi/plikowi. Okno konfiguracji zostanie zamknięte.

Rezygnuj

Paker i tryb aktualnego klienta/pliku nie zostanie zmieniony. Okno konfiguracji zostanie zamknięte.

1.8 Ludzie troszczący się o DeepXa

Chc podzikowa następującym osobom:

Georges "Melkor" Goncalves

za niekończące się wsparcie, beta-testing i bycie Lordem Ukrytch Bugw

Paweł "Trevor" Słownik

za wiarę we mnie jako dobrego programisty, oraz za róże :-)

Trevor Mensah

za wiele pomysłów dla DeepXa

Grzegorz Cakowski, Andreas Fredriksson

za małe sugestie

Bruno Rohee, Rich "Lego-Master" Jesse

za bycie w kontakcie

1.9 Historia

Wersja	Data	Co zostało zmienione
--------	------	----------------------

1.0	19-Sty-96	pierwsze wydanie
-----	-----------	------------------

1.1	28-Mar-96	nigdy więcej dosowych requesterów okienko Źadania hasła na aktywnym ekranie zapytanie o pakowanie na aktywnym oknie czyszczenie tymczasowego katalogu po starcie pliki/wzorce dodane jako klienci przepisany od nowa edytor preferencji używanie locale.library dodana Źata na OpenFromLock()
-----	-----------	--