

DeepX

COLLABORATORS

	<i>TITLE :</i> DeepX		
<i>ACTION</i>	<i>NAME</i>	<i>DATE</i>	<i>SIGNATURE</i>
WRITTEN BY		February 12, 2023	

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	4
1.7	Preferencje DeepX'a	4
1.8	Ludzie troszczący się o DeepXa	7
1.9	Historia	8

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, będzie miło jak dasz 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 nowszą
- * jakieś xpk-podbiblioteki
- * opcjonalnie locale.library

1.4 Szybki Start

Spróbujmy teraz sprawić, żeby DeepX zadziałał, bez instalowania go na dobre. Po tym krótkim wstępie będziesz wiedział czy warto go używać czy nie. Pamiętaj, że najpierw musisz mieć zainstalowaną bibliotekę xpkmaster.library i jakieś jego podbiblioteki.

1. Uruchom DeepX'a przez podwójne kliknięcie na jego ikonę lub uruchamiając go z Shell'a.
 2. Tak samo załaduj DeepXPrefs aby zmienić preferencje. Wybierz Okno Konfiguracji Zadań.
 3. Z prawej strony okienka zobaczysz flagi domyślnego klienta (każdego klienta, którego nie ma na liście klientów). Wyłącz 'Rozpakuj Pliki' i 'Popraw Długość'.
 4. Wciśnij gadget 'Nowy' aby dodać klienta. Wpisz 'type' w gadget 'Aktualny Klient' (powienien zostać zaktywowany). 'type' to komenda Shella, którą chcemy aby pokazywała spakowane pliki. Nie musisz teraz zmieniać flag, ponieważ są one już ustawione na 'Rozpakuj Pliki' i 'Popraw Długość'.
 5. Jeszcze raz naciśnij gadget 'Nowy' i wpisz 'dir' jako następną komendę, ale tym razem wyłącz flagi 'Rozpakuj Pliki' i 'Popraw Długość', i włącz 'Pakuje Pliki'.
-

6. Teraz musisz ustawić pakera. Kliknij na gadget 'Konfiguracja XPK'. Zobaczysz okno konfiguracyjne. Wybierz na przykład 'NUKE' i wciśnij 'OK'.
7. Powinieneś zobaczyć, że zmieniło się pole 'Paker' na 'NUKE'.
8. Teraz możesz zamknąć okno oraz kliknąć na gadget 'Użyj'. Zakończysz w ten sposób pracę z edytorem preferencji.
9. Ponieważ ustawiłeś komendę 'dir' aby pakowała każdy plik, który zapisuje, spróbuj więc zapisać wynik jej działania do pliku, na przykład: `dir sys: >ram:test`
10. Teraz spróbuj zobaczyć plik 'test'. Ponieważ jedyną komendą, która potrafi odczytać spakowane pliki (poprzez DeepX'a) jest komenda 'type', więc 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 gadget '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 nazwã zadania lub komendy; kaÅdy klient ma swoje wiasne preferencje
- * DeepX moÅe korzystaæ z listy plików/wzorców do zmiany preferencji klienta.
- * DeepX pracuje jako broker Commodity, w ten sposób moÅe byæ aktywowany lub dezaktywowany
- * DeepX otwiera swój wiasny proces zwany 'DeepX Precess' z priorytetem 1
- * DeepX trzyma rozpakowany plik przez krótki czas, bo moÅe zostaæ on ponownie otwarty
- * DeepX pracuje z nieinteraktywnymi urzãdzeniami, jak PRT: lub CON:, i z NIL:
- * DeepX rozpakowuje pliki uruchamialne
- * DeepX íata `Open()`, `Close()`, `Examine()`, `LoadSeg()`, `NewLoadSeg()`, `Write()` i `OpenFromLock()`
- * DeepX zostaÅ napisany w assemblerze

1.7 Preferencje DeepX'a

Po uruchomieniu DeepXPrefs - Edytora Preferencji, pojawi siã okno z nastêpujãcymi opcjami:

Okno Konfiguracji Globalnych

Otwiera/zamyka okno konfiguracji globalnej (patrz niÅej).

Okno Konfiguracji Zadañ

Otwiera/zamyka okno konfiguracji zadañ (procesów) (patrz niÅej).

Okno Konfiguracji Plików

Otwiera/zamyka okno konfiguracji plików (patrz niÅej).

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

Ōcieûka Katalogu Tymczasowego

Ōcieûka do tymczasowego katalogu, gdzie DeepX bēdzie trzymaŃ tymczasowe pliki. JeŃli masz wystarczajăc duŃo pamiēci, powinienieŃ ustawiē jă na RAM:. Po uruchomieniu DeepXa, z tymczasowego katalogu usuwane să wszystkie pliki tymczasowe. Zapobiega to zapeŃnieniu dysku w przypadku, kiedy katalog tymczasowy ustawiony jest na Ńcieûkē na dysku.

Asl

Tymczasowy katalog moŃna wybraē korzystajăc z requestera Asl.

Przetrzymanie Pliku

Tymczasowe pliki să przetrzymywane przez okreŃlony czas, poniewaŃ niektŃre programy otwierajă ten sam plik kilka razy w krŃtkim czasie. Tutaj moŃesz zmieniē czas (w sekundach). po ktŃrym DeepX skasuje nieuŃywane 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 zmieniē stan DeepXa w Commodity Exchange aby DeepX dziaŃaŃ normalnie.

Uruchamialne

Kiedy ten gadget ustawiony jest na 'WŃczone', uruchamiane bēdă spakowane pliki uruchamialne. UWAGA: Nie pakuj plikŃw z sekcjă Overlay. DeepX nie potrafi wtedy usună pliku tymczasowego tego typu plikŃw uruchamialnych, poniewaŃ să one ciăgl otwarte po zaŃadowaniu. Ale nie przejmuj siē, bowiem pliki Overlay să rzadkoŃciă.

Okno Konfiguracji ZadaŃ

Klienci DeepXa

Jest to lista klientŃw DeepX'a (procesy/nazwy komend) z jednym specjalnym klientem zwanym <KLIENT DOMYŃLNY>, ktŃry posiada preferencje dla wszystkich programŃw nie zamieszczonych w liŃcie. JeŃli klikniesz na nazwē klienta, jego parametry zostană wyŃwietlone z prawej strony okna. MoŃna je wtedy zmieniē.

Nowy

Wstawia nowego klienta do listy za aktualnym klientem. PowinienieŃ wtedy ustawiē jego nazwē oraz moŃesz zmieniē flagi i pakera.

UsuŃ

Usuwa aktualnego klienta z listy klientŃw.

Procesy

Jest to lista dostępných procesŃw w systemie. MoŃesz dodaē proces do listy klientŃw poprzez klikniēcie na jego nazwē. Zostanie on wtedy wstawiony za aktualnym klientem. Nie dodawaj uŃadzeŃ (DF0, DH0, RAM, CON, itp.) jako klientŃw, gdyŃ nic to nie daje.

Przeskanuj

PoniewaŃ procesy mogă zostaē dodane lub usuniēte z systemu, ten gadget uaktualnia listē procesŃw.

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 są włączone, przed pakowaniem pliku DeepX otworzy requester na aktualnym oknie pytający czy na pewno chcesz spakować plik.

Pliki z Listy

Kiedy ten gadget jest włączony, dodatkowo brane są pod uwagę pliki/wzorce z Okna Konfiguracji Plików. Jeżeli plik używany przez dany program odpowiada plikowi z listy Plików DeepXa, to brane będą flagi pliku/wzorca 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, którymi będą pakowane pliki, kiedy klient ma włączone pakowanie.

Konfiguracja XPK

Otwiera okno konfiguracji, w którym można zmienić pakera.

Okno Konfiguracji Plików

Pliki DeepXa

Zawiera listę plików/wzorców, które używane są wtedy, gdy klient ma włączoną flagę 'Pliki z Listy'.

Nowy

Wstawia nowy plik/wzorzec do listy za aktualnym plikiem. Powinienieś wtedy ustawić jego nazwę oraz możesz zmienić flagi i pakera.

Usuń

Usuwa aktualny plik/wzorzec z listy plików.

Aktualny Plik

Tutaj możesz zmienić nazwę każdego pliku/wzorca. Ten gadget jest aktywny po dodaniu pliku do listy. Nie zapomnij nacisnąć Return/Enter po zmianie nazwy.

Rozpakuj Pliki

Kiedy ten gadget jest włączony oraz klient ma włączoną flagę 'Pliki z Listy', aktualny plik będzie rozpakowywany.

Pakuj Pliki

Kiedy ten gadget jest włączony, oraz klient ma włączoną flagę 'Pliki z Listy', aktualny plik będzie pakowany, używając pakera i trybu pokazanego poniżej.

Popraw Długość

Kiedy ten gadget jest włączony oraz klient ma włączoną flagę 'Pliki z Listy', długość aktualnego plik będzie widziana tak, jakby był on rozpakowany.

Zapytaj

Kiedy ten gadget, gadget Pakuj Pliki są włączone oraz klient ma włączoną flagę 'Pliki z Listy', przed pakowaniem pliku DeepX otworzy requester na aktualnym oknie pytający czy na pewno chcesz spakować plik.

Weź Plik z Asl

Możesz wstawić plik do listy używając requestera Asl.

Paker i Tryb

Nazwa pakera XPK i tryb, którymi będą pakowane pliki, kiedy mają włączone pakowanie.

Konfiguracja XPK

Otwiera okno konfiguracji, w którym można zmienić pakera.

Konfiguracja XPK

Pakery

Lista dostępnych pakery XPK. Po wskazaniu na wybrany paker pokażą 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

Chcę podziękować następującym osobom:

Georges "Melkor" Goncalves

za niekończące się wsparcie, beta-testing i bycie Lordem Ukrytych Bugów

Paweł "Trevor" Słowik
za wiarę we mnie jako dobrego programisty, oraz za rolę :-)

Trevor Mensah
za wiele pomysłów dla DeepXa

Grzegorz Całkowski, 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 Źądania 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()
-----	-----------	--