#### Wstęp

Generalnie Dell już nie ma nośników z Windowsem 2003, a dostępne wersje na MSDN oraz Triale nie akceptują CD KEYa, który jest na naklejce z licencją. Trzeba spreparować płytę instalacyjną z Windowsem 2003, która akceptuję CD KEY oraz widzi macierz dyskową - czyli PERC5 lub PERC6.

### Konwertowanie wersji Trial do Dell OEM

Ściągamy wersję Windows 2003 Standard SP2 R2 x32 EN:

- CD1: http://download.microsoft.com/download/5/1/C/51C53A00-7F8B-423C-A841-8B9C49B910BF/X13 -04874.img
- CD2: http://download.microsoft.com/download/5/1/C/51C53A00-7F8B-423C-A841-8B9C49B910BF/X13 -04795.img
- MUI: ściągamy z torrenta (link poniżej) lub: http://www.sendspace.pl/file/b62340c7f21b618911e3401

oraz pliki niezbędne do konwertowania:

- xdelta: http://code.google.com/p/xdelta/downloads/detail?name=xdelta3.0z.x86-32.exe&can=2&q=
- X13-04874-to-CRMSOEM.delta: http://przeklej.org/file/1yh6wK/X13-04874-to-CRMSOEM.delta

Wykonujemy:

xdelta3.0z.x86-32.exe -d -s X13-04874.img X13-04874-to-CRMS0EM.delta CRMS0EM\_EN\_DELL.iso

#### Integrowanie sterowników

Rozpakowujemy plik CRMSOEM\_EN\_DELL.iso (np: za pomocą 7zip), ściągamy sterowniki do PERC5/6 (z strony Dell'a) i wypakowujemy je, ściągamy i instalujemy nLite (http://www.nliteos.com/). Uruchamiamy nLite:

update: 2018/07/16 11:47

Iokalizowanie instalacji Windows         Zlokalizuj pliki instalacyjne do przerobienia płyty instalacyjnej Windows.         Iokalizuj pliki instalacyjne instalacji Windows	
X:\iso\dell3\CRMSOEM_EN_DELL	💌 🐉 Przeglądaj 1
<ul> <li>Nazwa produktu: Windows Server 2003, Standard</li> <li>Język: English (United States)</li> <li>Service Pack: 2</li> <li>Wersja: 5.2.3790.3959</li> <li>Ścieżka: X:\iso\dell3\CRMSOEM_EN_DELL</li> <li>Rozmiar: 586,65MB</li> </ul>	
🕹 Ukryj	<u>M</u> stecz <mark>2 <u>D</u>alej O <u>A</u>nuluj X</mark>

Wybieramy katalog do którego rozpakowaliśmy plik CRMSOEM\_EN\_DELL.iso.

2024/04/27 18:01		3/8
↗, nLite Wybór zadań Wybierz co kombinacje	o chcesz zrobić. Moż ę. Dla przykładu, mo	esz wybrać tylko jedną operację, wszystkie, lub jakąkolwiek żesz wybrać tworzenie obrazu ISO i pominąć resztę.
	Zintegruj	Service Pack         Poprawki, dodatki i uaktualnienia         Sterowniki
	Usuń	Komponenty
	Zainstaluj	Ustawienia nienadzorowane       Opcje       Inne ustawienia
	Utwórz	Boot-owalny obraz ISO 2
		Wszystkie Żadne
삼 Ukryj		<u>G</u> Wstecz <mark>3 <u>D</u>alej ⊙ <u>A</u>nuluj ×</mark>

Last update: 2018/07/16 windows\_2003\_standard\_r2\_sp2\_x32\_na\_serwerach\_dell https://kamil.orchia.pl/doku.php?id=windows\_2003\_standard\_r2\_sp2\_x32\_na\_serwerach\_dell 11:47

nLite							_	
<b>terowniki</b> Dołącz sterowniki do instala	cji.						]/	l
Dostawca	Tryb	Тур	Wersja		Data	Ścieżka		
Linuf en instalen"						4		
j osun po instalacji			<b>U</b>	Fold	eaynczy ster ler wielu ster	ownik owników		
🕹 Ukryj Ustawienia			( <u>)</u> stee	cz	<u>D</u> alej	0	<u>A</u> nuluj	×

Dodajemy katalog sterowników i wskazujemy na katalog gdzie wypakowaliśmy sterowniki do RAIDa.

Wybierz kilka sterowników do równoczesnej integracji	×
X:\iso\dell_pe_1950\raid	
Ostrożnie! Wybierz tylko właściwe sterowniki dla Twojej wersji Windows. Dla przykładu, jeśl zintegrujesz 64 bitowe sterowniki trybu tekstowego z 32 bitowym Windows wystąpią błędy ładowania plików a instalacja nie powiedzie się.	i
Wszystkie OK <u>A</u> nuluj	

🔡 Opcje integracji sterowników	- U ×
Sterownik trybu tekstowego urządzenia przechowującego Wybierz precyzyjnie typ sprzętu i system.	
Folder sterowników	
X:\iso\dell_pe_1950\raid	
Tryb C Regularry sterownik PNP	
<ul> <li>Sterownik trybu tekstowego</li> </ul>	
Opcje integracji sterownika trybu tekstowego DELL PERC5 and PERC6/CERC6 RAID Controller Driver (Server 2003 32 bit) Przytrzymaj klawisz CTRL aby wybrać kilka elementów. Bądź ostrożny jeśli twój kontroler wyma	aga
nawet więcej niż jednego sterownika. Nie wybieraj różnych wersji systemu	
ОКС	ancel

Last update: 2018/07/16 windows\_2003\_standard\_r2\_sp2\_x32\_na\_serwerach\_dell https://kamil.orchia.pl/doku.php?id=windows\_2003\_standard\_r2\_sp2\_x32\_na\_serwerach\_dell 11:47

λnL	ite					
Sten	o <b>wniki</b> Dołącz sterowniki do instalacji.					21
	Dostawca	Tryb	Тур	Wersia	Data	Ścieżka
	DELL	TXT	System	2.24.0.32	01/19/2009	X:\iso\dell
	🗌 Usuń po instalacji			0	Dodaj	Usuń
2	Ukryj Ustawienia			<u>GW</u> stee	cz <u>D</u> alej	O Anuluj 🗙

Podstawowe         Tryb       Urządzenie         Utwórz obraz       Image: Szybkie         Etykieta       Prędkość wypalania         Win2k3sp2r2x32en       Image: Szybkie         Dodatkowe       Image: Szybkie         Silnik ISO       Sektor boot-owalny         Domyślny       Image: Szybkie         Domyślny       Image: Szybkie         Postęp       Image: Szybkie         Kiknij tutaj aby rozpocząć ->       Utwórz obraz         Informacje       Jeśli chcesz dołączyć dodatkowe pliki na płytę CD/DVD, skopiuj je do katalogu roboczego przed rozpoczęciem procesu tworzenia, lub po prostu kliknij 'Dalej' jeśli chcesz utworzyć obraz przeglądaj	Utwórz boot-owalny obraz ISO	do wypalen	ia na CD/DVD lub do celów testowych.
Tryb       Urządzenie         Itwórz obraz       Image: Constraint of the second	Podstawowe		
Utwórz obraz <ul> <li>Prędkość wypalania</li> <li>Medium</li> </ul> Btykieta         Prędkość wypalania         Medium           win2k3sp2r2x32en <ul> <li>Dodatkowe</li> <li>Silnik ISO</li> <li>Sektor boot-owalny</li> <li>Szybikie</li> <li>wurmazowanie</li> <li>Domyślny</li> <li>Omyślny</li> <li>Omyślny</li> <li>Zweryfikuj</li> <li>Testuj zapis</li> </ul> Postęp <ul> <li>Kliknij tutaj aby rozpocząć -&gt;</li> <li>Utwórz obraz</li> </ul> Informacje <ul> <li>Jeśli chcesz dołączyć dodatkowe pliki na płytę CD/DVD, skopiuj je do katalogu roboczego przed rozpoczęciem procesu tworzenia, lub po prostu kliknij 'Dalej' jeśli chcesz utworzyć obraz</li> <li>Przeglądaj</li> </ul>	Tryb		Urządzenie
Etykieta       Prędkość wypalania       Medium         win2k3sp2r2x32en       Image: Comparison of the system of t	Utwórz obraz 🔽	0	S 2
win2k3sp2r2x32en       Image: Signik ISO         Dodatkowe       Sektor boot-owalny       Signik ISO         Silnik ISO       Sektor boot-owalny       Image: Wormazuwanie         Domyślny       Image: Domyślny       Image: Domyślny       Image: Domyślny         Postęp       Kiknij tutaj aby rozpocząć ->       Utwórz obraz         Informacje       Jeśli chcesz dołączyć dodatkowe pliki na płytę CD/DVD, skopiuj je do katalogu roboczego przed rozpoczęciem procesu tworzenia, lub po prostu kliknij 'Dalej' jeśli chcesz utworzyć obraz       Przeglądaj	Etykieta		Prędkość wypalania Medium
Dodatkowe       Szybkie         Silnik ISO       Sektor boot-owalny         Domyślny       Domyślny         Domyślny       2weryfikuj         Postęp         Kliknij tutaj aby rozpocząć ->       Utwórz obraz         Informacje       Jeśli chcesz dołączyć dodatkowe pliki na płytę CD/DVD, skopiuj je do katalogu roboczego         przed rozpoczęciem procesu tworzenia, lub po prostu kliknij 'Dalej' jeśli chcesz utworzyć obraz	win2k3sp2r2x32en	ļ	▼ 2
Silnik ISO       Sektor boot-owalny       Szybkie wumazuwanie         Domyślny       Omyślny       Zweryfikuj       Testuj zapis         Postęp       Kliknij tutaj aby rozpocząć ->       Utwórz obraz         Informacje       Jeśli chcesz dołączyć dodatkowe pliki na płytę CD/DVD, skopiuj je do katalogu roboczego przed rozpoczęciem procesu tworzenia, lub po prostu kliknij 'Dalej' jeśli chcesz utworzyć obraz       Przeglądaj	Dodatkowe		
Domyślny <ul> <li>Domyślny</li> <li>Zweryfikuj</li> <li>Testuj zapis</li> </ul> Postęp <ul> <li>Kliknij tutaj aby rozpocząć -&gt; Utwórz obraz</li> </ul> Informacje <ul> <li>Jeśli chcesz dołączyć dodatkowe pliki na płytę CD/DVD, skopiuj je do katalogu roboczego przed rozpoczęciem procesu tworzenia, lub po prostu kliknij 'Dalej' jeśli chcesz utworzyć obraz</li> </ul> Przeglądaj	Silnik ISO		Sektor boot-owalny
Postęp         Kliknij tutaj aby rozpocząć ->         Utwórz obraz         Informacje         Jeśli chcesz dołączyć dodatkowe pliki na płytę CD/DVD, skopiuj je do katalogu roboczego         przed rozpoczęciem procesu tworzenia, lub po prostu kliknij 'Dalej' jeśli chcesz utworzyć obraz         Przeglądaj	Domyślny	0	Domyślny 💽 🥝 🗖 Zweryfikuj 🗖 Testuj zapis
Kliknij tutaj aby rozpocząć -> Utwórz obraz Informacje Jeśli chcesz dołączyć dodatkowe pliki na płytę CD/DVD, skopiuj je do katalogu roboczego przed rozpoczęciem procesu tworzenia, lub po prostu kliknij 'Dalej' jeśli chcesz utworzyć obraz późniei.	Postep		
Kliknij tutaj aby rozpocząć -> Utwórz obraz Informacje Jeśli chcesz dołączyć dodatkowe pliki na płytę CD/DVD, skopiuj je do katalogu roboczego przed rozpoczęciem procesu tworzenia, lub po prostu kliknij 'Dalej' jeśli chcesz utworzyć obraz późniei.			
Informacje Jeśli chcesz dołączyć dodatkowe pliki na płytę CD/DVD, skopiuj je do katalogu roboczego przed rozpoczęciem procesu tworzenia, lub po prostu kliknij 'Dalej' jeśli chcesz utworzyć obraz później.			Kliknij tutaj aby rozpocząć -> Utwórz obraz
	Informacje Jeśli chcesz dołączyć dodatk przed rozpoczęciem procesu później	cowe pliki na tworzenia, l	a płytę CD/DVD, skopiuj je do katalogu roboczego lub po prostu kliknij 'Dalej' jeśli chcesz utworzyć obraz Przeglądaj

# Instalacja i konfiguracja

- Instalujemy system z spreparowanej płyty,
- podczas instalacji nie spyta nas się o CD KEY'a, po zainstalowaniu poprosi o włożenie drugiej płyty (CD2: X13-04795.img), tak też robimy,
- po zainstalowaniu R2 należy zainstalować polskie MUI, po instalacji wykonujemy restart i ustawiamy w ustawieniach regionalnych wszystko na język Polski,
- podczas instalacji zapewne pojawi się komunikat, że trzeba aktywować Windowsa w ciągu 30 dni, klikamy na ikonkę obok zegarka i wybieramy aktywacja przez telefon, pojawi nam się opcja zmiany klucza produktu - klikamy i zmieniamy, gdyby się nie pojawiła ikonka to wywołujemy program za pomocą polecenia:

%systemroot%\system32\oobe\msoobe.exe /a

## Linki

- http://thepiratebay.sx/torrent/8501469/Windows\_XP\_2000\_2003\_MUI\_Language\_Packs
- http://snoopybox.co.kr/664ull=1

Last update: 2018/07/16 windows\_2003\_standard\_r2\_sp2\_x32\_na\_serwerach\_dell https://kamil.orchia.pl/doku.php?id=windows\_2003\_standard\_r2\_sp2\_x32\_na\_serwerach\_dell 11:47

From: https://kamil.orchia.pl/ - kamil.orchia.pl

Permanent link: https://kamil.orchia.pl/doku.php?id=windows\_2003\_standard\_r2\_sp2\_x32\_na\_serwerach\_dell

Last update: 2018/07/16 11:47

