PRZYDZIAŁY DYSKOWE

Karol Nowakowski, Sebastian Popieluch 3f2

INSTRUKCJA

🦉 My Comput	er								
Eile Edit View Favorites Iools Help									
🔇 Back 👻 🕤 👻 🥬 Search 🌔 Folders 🛛 🕸 🍞 🗙 🌍 🕅 📆									
Address 💡 My Computer 💽 🕤 Go									
Name	Туре	Total Size	Free Space	Comments					
Hard Disk Di	rives								
🛩 Local Disk (C	O Local Disk Open	3.99 GB	1.27 GB						
Devices wit	Explore								
📓 216 Eleneu	S <u>e</u> arch								
DVD Drive (S <u>h</u> aring and Security								
	Form <u>a</u> t								
	⊆ору								
	Create <u>S</u> hortcut								
	Rena <u>m</u> e								
	P <u>r</u> operties								
-									
J									

Ustawienie przydziałów dyskowych zaczynamy od włączenia właściwości dysku (*Properties*), na którym mają zostać ustalone przydziały.

al Disk (C:) Pr	operties		?
General	Tools	Hardware	Sharing
Security	Shado	w Copies	Quota
Status:	Disk quota syster	m is active	
Enable.	quota managemer	 of:	
Deny d	isk space to users	exceeding quota	limit
Select the (default quota limit I	for new users on t	nis volume:
C Don	ot limit disk usage		ne renanne.
C Limit	disk space to 10	00 MB	~
Set w	arning level to 16	S MB	-
Select the (uota logging optic	ane for this volume	,
	wont when a user	eveeds their au	te limit
Log e	vent when a user	exceeds their war	nina level
	7.500 (MISH 2 200)		
		Q	uota Entries
		<u> </u>	
		Canad	Analu

Następnie należy przejść do zakładki Quota.

[Local Disk (C:) Pi	operties			<u>?×</u>					
I	General Security	Tools Shad	Hardware ow Copies	Sharin Quota	ig					
JU	Status: Disk quota system is active									
ţ	Enable quota management									
E	Deny disk space to users exceeding quota limit									
Μ	Select the default quota limit for new users on this volume:									
- - E	O Do not limit disk usage									
	⊡ Limit disk space to 100 MB MB									
. (·	Set W	Set warning level to 16 MB								
лit	Select the	Select the quota logging options for this volume:								
iy ≥(Log event when a user exceeds their quota limit									
	I Log event when a user exceeds their warning level									
				Quota Entries	-1					
			_		<u> </u>					
		OK	Cance		yly					

Wybieramy opcję *Enable quota managment,* a następnie *deny disk space to users exceeding quota limit,* by użytkownicy przekraczjący limity nie mieli dostępu do większej ilości miejsca na dysku.

Log event when user exceeds their quota limit – zapisuje gdy zostanie przekroczony limit *Log event when a user exceeds their warning level -*zapisuje gdy zostanie przekroczony poziom ostrzeżeń.

> *Limit Disk Space to*-ustawia limit dyskowy. *Set warning level to*- ustawia poziom ostrzeżeń

2	Quota Entri Quota Edit V	<mark>es for Local Disk (C</mark> jew <u>H</u> elp	:)				
ec fiç	🗅 🗙 😭 🗠						
	Status Nam	e Logon Name	Amount Used	Quota Limit	Warning Level	Percent Used	
Ē	Фок	BUILTIN\Ad	2.51 GB	No Limit	No Limit	N/A	
2	Фок	KN8\KN100	0 bytes	4.88 KB	2.92 KB	0	
ari	💽 ок	KN8\user5	3 KB	10 GB	16 MB	0	
1	[• Ок	KN8\user3	2 KB	10 GB	16 MB	0	
_	[• Ок	KN8\Domain	2 KB	10 GB	16 MB	0	
4	[• Ок	NT AUTHOR	402 KB	10 GB	16 MB	0	
er 2 ul	€ОК	NT AUTHOR	273 KB	10 GB	16 MB	0	omment
	7 total item(s), 1	selected.					
da Ida	at.txt				<u>Q</u> uota Entr	ies	-

Następnie wybieramy *qouta entries* by wybrać użytkowników, dla których dodane będą przydziały. Wybieramy następnie *Quota->New Quota entry*.

Select Users	<u>? ×</u>
Select this object type:	
Users	<u>O</u> bject Types
Erom this location:	
KN8.local	Locations
Enter the object names to select (<u>examples</u>):	
	<u>C</u> heck Names
Advanced	OK Cancel

W tym okienku wybieramy lub wpisujemy nazwy użytkowników, którzy będą objęci przydziałami. Następnie zatwierdzamy i zamykamy wszystkie okna.

Można też ustawić przydziały za pomocą wiersza poleceń:

komenda:

fsutil quota modify [VolumePathname] [threshold] [limit] [domain\username]

[VolumePathname]- nazwa woluminu [threshold] – poziom ostrzeżeń [w bajtach] [limit] – limit na dysku[w bajtach] [domain\username] – nazwa uzytkownika/domeny do ogarniaczenia.

	-	-			-							
🔤 Command Pro	mpt										_ [긔즤
C:\Documents	and	Settings	\Admin	istrato	or≻fsutil	quota	modify	c:	3000	5000	kn100_	
												-
					43d3	-aff8-7e	8511f60d0	e}\).				

np.

ZADANIA

- 1. Ustaw 2 dowolne przydziały dyskowe dla 2 użytkowników z opcją monitorowania ostrzeżeń i przekroczeń(przydziały w megabajtach).
 - Ustaw przydział dyskowy dla jednego z administratorów.
 3.Za pomocą pliku wsadowego ustaw limit przydziału dyskowego dla wybranego użytkownika o wartości 7,5 MB (poziom ostrzeżeń) i 10 MB (limit).
- 4. Sprawdź ustawienia przydziałów za pomocą komendy (plik wsadowy) oraz w praktyce(przepełnij poj. Dysku dla użytkowników z zad 1).