

Sumárne prehľady za počítače (po WIN7/2008) v sieti LA

Zverejnené na Customer Monitor (https://customermonitor.sk)

IBM ponúka aj podrobný prehľad prenosových rýchlostí ako aj prenesené dáta za zvolenú sieť. Začnite kliknutím na detekovanú sieť (nemusí byť akceptovaná) v topológii siete. V pravej časti obrazovky sa automaticky vykreslia priebehy prenosových rýchlostí za posledné dve hodiny, štandardne download a upload za všetky počítače nachádzajúce sa v danej sieti. Každý počítač ma pridelenú vlastnú farbu v grafe. Podľa potreby sa dá zmeniť časový interval zobrazenia rýchlostí v hornej časti obrazovky priamym zvolením si požadovaného dátumu alebo v dolnej časti kliknutím na šípky. Po kliknutí na ľubovoľnú bodku v grafe alebo vybraním zobrazenia Stĺpcový graf sa zobrazí prehľadný stĺpcový graf, ktorý popisuje prenosové rýchlosti jednotlivých počítačov, za sledované časové obdobie. Pre percentuálne zobrazenie prenosových rýchlostí jednotlivých počítačov v danej sieti zvolíte zobrazenie Koláčový graf. Zobrazené priebehy sa dajú vyexportovať kliknutím na ikony v pravej hornej časti do .png alebo do známeho excelovského .xls formátu.

CDESK		Admin zóna CM IT monitoring CDESK Slovensky Kredit Manual Operátor: Mer	no Operátora 🗸
CD Coldeerd Lipconnell Coldeerd Lipconnell Coldeerd Coldeerd Coldeerd Coldeerd Coldeerd Coldeerd Coldeerd Lipconnell Coldeerd Lipconnell Coldeerd Lipconnell Coldeerd Coldeerd Lipconnell Coldeerd Colde	ESK Zobrazenia Počlače Počlače Ovarine informácia Watches National bandwidth monitor Dzóry Zorry Zorry Coto dokumentácia G CMDB Dashboard	Admin zóna CM IT monitoring CDESK Stovasty Kredit Naruel Operátor: Mer	no Operátora ~ *Ogus91 IBM . 06: 2012 16: 05:00
Masuferski Informácie		Losan Construction of the sectors of the secto	

Obrázok: Zobrazenie prenosových rýchlostí pre počítače v konkrétnej sieti



Obrázok: Zobrazenie stĺpcového grafu prenosových rýchlostí pre počítače v konkrétnej sieti





Obrázok: Zobrazenie koláčového grafu prenosových rýchlostí pre počítače v konkrétnej sieti

Prehľad o prenesených dátach za celú sieť získate obdobne ako v pri zobrazení prenosových rýchlostí kliknutím na detekovanú sieť v topológii siete a zvolíte v ľavej časti obrazovky záložku Prenesené dáta. Predvolene sa zobrazí stĺpcový graf s počítačmi zvolenej siete, kde je aj zobrazený objem prenesených dát za posledné dve hodiny. Zmenu časového intervalu, vypnutie alebo zapnutie zobrazenia Downloadu, Uploadu, Unknown ako aj kritérium pre zobrazenie grafu sa nastaví v hornej časti okna. Zobrazené grafy sa vyexportujú stlačením ikoniek do .png alebo .xls formátu. Unknown je nerozpoznateľný prenos, ktorý vzniká, ak žiadosť o prenos príde z vonku. Ako príklad z inej siete bol prístup na disk a kopírovali sa údaje. Tiež sú tam zahrnuté prenosy maskovaných procesov. V reálnom čase nie je možné poslať všetky údaje o prenose. Vieme zistiť celkový prenos. Rozdiel medzi celkovým prenosom a prenosom v reálnom čase je korekcia. Korekcia sa minimalizuje po získaní reportov, ktoré chodia v oneskorení niekoľko hodín.



Obrázok: Zobrazenie grafu prenesených dát pre celú sieť



Sumárne prehľady za počítače (po WIN7/2008) v sieti LA Zverejnené na Customer Monitor

(https://customermonitor.sk)

V časti reporty viete zobraziť informácie o množstve prenesených dát za celú sieť alebo konkrétny počítač v potrebnom časovom intervale. Ako prvé zvolíte "Vstupný objekt", kde zvolíme sledovanie za celú sieť alebo vybraný počítač, v "Časových intervaloch" máte na výber zobraziť údaje v tvare oddo pre konkrétne dátumy alebo celé mesiace. Výstup je buď zobrazenie do grafu s možnosťou uloženia do .png formátu alebo priamo do .xls formátu.

CDESK		Admin zóna CM IT monitoring	CDESK	Siavensky	Kredit Manual Operátor: Men	o Operátora 🗸
Cotibené Upocomenia	Zobrazenia 4 Počtaće 7 Online informácie © Welches	BM Răzne Năzov siele Masoriz Masoriz Masoriz Merenich olden Internet Bandwidth Novitoring Topológia sic C Generownie výkazov	Počiač & Umiestnenie	Použivateř Operátor	C Cetá obrazovka IP	Opus9TIBM
Zotorazonia Apiliadrol Systemete Zivy		Report/y	Cekové p Vyberiete si reportu Zobracuje Vstupeý objekt:	typ nformáciu o množstve prenesených dál za zadané Vyberte vstupný objekt. UPOZORNEN Pri výbere počítačov sa na výber ponúkru iba p siele. Pri výbere sietí sa do celkových prenesených di počítačov pripojených do siete vo zvolenom obdi	obdoble a počítač / slef. BE očítače zobrazané v strome topológie it započítovajú prenosy všetkých ošl.	, 8.4 (80) (8), (9)
ManaJerské informácie		20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 2	Oid-do:	prenesené dáta podľa mesiacov 💌 September 💌 2012 💌 - September 💌 2012	•	10 I

Obrázok: Vstup do reportov, voľba reportu

Na nasledujúcom okne, po zvolení obdobia si v spodnej časti zvolíte typ požadovaného výstupu (graf, xls...)

G Generovanie výkazov			_ 0	8
Reporty	Celkové prenesené dáta			-
Celkové prenesené dáta Prenos dát cez porty	Zobrazuje informáciu o množstve prenesených dát za zadané obdobie a počítač / sieť.			1
		Detekovaná sieť 213.81.216.18 Verejná IP: 195.168.127.170 Lokálna IP: 213.81.216.18	-	
	Obnoviť zoznam UPOZORNENIE: v zozname sa ponúknu iba objekty zobrazené	Detekovaná sieť 195.168.127.169 Neakceptovaná detekovaná sieť: Detekovaná sieť 192.168.1.1 Neakceptovaná detekovaná sieť		1
	v strome topologie siete ! Ak vyberiete siet, započítajú sa prenosy od všetkých počítačov pripojených do siete vo prolesom obdohí	Detekovaná sieť 192.168.1.1 Neakceptovaná detekovaná sieť: Detekovaná sieť 213.81.216.18 Neakcentovaná detekovaná sieť	E	Е
		 Detekovaná sieť 192.168.1.1 Neakceptovaná detekovaná sieť. Detekovaná sieť 10.103.1.1 		
		Detekovaná sieť 213.81.216.18	•	
	Od-do:	prenesené dáta podľa mesiacov 💌 September 💌 2012 💌 - September 💌 2012 💌		
	Download, upload:	down: 🗹 up: 🗹 zobrazť v jednom stípci		
	Triedenie:	triediť počítače podľa množstva prenesených dát zostupne 💌		



Obrázok: Zobrazenie reportu pre konkrétnu sieť

Grafický výstup za celú sieť je znázornený na nasledujúcom obrázku.



Obrázok: Grafický výstup celkového prenosu dát za dva mesiace



Odkazy

- [1] https://customermonitor.sk/sites/default/files/cela%20siet.png
- [2] https://customermonitor.sk/sites/default/files/cela%20siet%202.png
- [3] https://customermonitor.sk/sites/default/files/kolacovy%20graf%20prispevkov.png
- [4] https://customermonitor.sk/sites/default/files/sumar%20za%20siet.png
- [5] https://customermonitor.sk/sites/default/files/cela%20siet%203.png
- [6] https://customermonitor.sk/sites/default/files/cela%20siet%204.png



[7] https://customermonitor.sk/sites/default/files/graficky%20vystup%20reportu_0.png