

Zobrazenie kvality internetovej linky v časti Online informácie

Zapnutie monitoringu Ping PL,RTT

Sledovanie kvality internetovej linky Ping PL,RTT cez Online informácie je predvolene zapnuté na každom počítači a testovanie Ping PL, RTT sa realizuje na stránku www.google.sk v pravidelne sa opakujúcich intervaloch. Vyhodnocovanie sa robí automaticky a výsledky nameraných hodnôt sa zobrazujú pre každé zariadenia zvlášť a môžete si ich pozrieť v časti *CM IT monitoring -> Zobrazenia -> Online informácie* ako je zobrazené na nasledujúcom obrázku.

CDESK			Admin zóna	CM IT monitoring	CDESK	Slovensky Kredit Manual	Operátor: Meno Operátora 🗸
5.0	Zobrazenia C		Online Ir	nformácie			? Q
Célière		Počítače	Spoločnosť Operátor	Poditač 8 Umiestne Zonadiť p	de seanb08 Pos2ivater dfa CM-ID T Zonadičsko Vzcelupne T	Hfeder 02	
Upozamenia		Walches	os	i Zahm	f načne zadané počítače 🗍 Len online počítače		
- 65		Internet bandwidth monitor		Disk avg write queue	0		î
Zobrazenia		Zöny Zmeny na počítači	Processes by cpu	Process 1 Process 2	firefox.exe (2 %) sidebar.exe (0 %)		
		Folo dokumentácia	Processes by memory	Process 1	firefox.exe (456 MB)		
ApBuint ziny		CMDB Dashboard	-	Process 2	C/windows/SysW0W64Macromed/Flash/FlashPlayerPlugin 11.6	582 146.exe (451 M8)	
			Ping connection monitoring	Description	www.aooale.sk.(t2xin.3m)		
Systemene zány				Packet loss Round trip time	10 % 217 mi		
i			Local ip 1	lpimac	192.168.1.109 / AC:81:12:C8:F8:AC		
Manajerské informácie	Gateway ipimas Administrative			Gateway ipimae Adapter name	192.168.1.1 / 00.25.86.05.01.44 Wi-Pi adaptér Broadcem 43.13GN 802.118/s/n 1x1		
				Avg down speed in last 30s	42 KB/a		
				Avg up speed in last 30s	2 KBrs		

Obrázek: Zobrazenie Ping PL,RTT cez Online informácie

Spoľahlivá internetová linka má mať nulový packet loss aj pri väčšom zaťažení a RTT odozvy sa líši podľa typu linky. Mali by ste pri meraniach mať **nasledovné typické hodnoty RTT**: DSL ...cca 15-70ms UPC (koaxiál) ...cca 10-30ms Optika ...cca 3-10ms FWA 10.5GHz, 26GHz - cca 10ms mobilné ...HSDPA cca 70-100ms, GPRS nad 150ms Wimax - nad 50ms Wifi 5.4GHz prepojenia ...cca 4-10ms

V prípade že sa vám kvalita internetového pripojenia nevyhodnocuje automaticky a tak isto sa vám informácie o Ping PL,RTT nezobrazujú v časti Online informácie musíte si monitoring parametrov Ping PL, RTT povoliť .

Povolenie a nastavenie parametrov pre monitoring Ping PL a RTT zrealizujete na dvoch miestach.

1.Možnosť - V časti Admin zóna -> Hlavné menu -> Počítače -> vyberiete konkrétny počítač a presuniete sa do záložky nastavenie C-Monitora časť Parametre pre monitoring PING PL a RTT ako je znázornené na nasledujúcom obrázku označíte voľbu zapnúť monitoring PING PL A RTT čím sa vám sprístupní aj nastavenie vyhodnocovania kde si môžete jednotlivé parametre nastaviť ako potrebujete.



Ping PL,RTT cez Online informácie

Publikováno z Customer Monitor (https://www.customermonitor.cz)

CD	ESK	Admin zóna CM IT	monitoring	CDESK		Slovensky Kred	it Manual Operator: Meno Oper	iátora 🗸
±_e	Hlavné menu 🔹 C	😼 Počitače						?
Oblibené	🐮 Zákaznici - nastavenia	Spoločnosť	Počitač 8 Umiestni	sole searb08	Poutiv/Email	Operátor	Radat	[ac]
~	😳 Politale	Licencia	• OS		Len zapožićané PC			-
Hieroi menu	😂 Audit SW a evidencia HW	SMTP použivateľ 4			SIITP hesio 4			
		SMTP typ autentifikácie 4	Zadna	Ψ.	SHTP timeout 4	sek.		
- 85 -	Parametre pre monitorovanie PBVG PL a RTT Aktualizovať na počíte							
Pedizvela Tálo funkcia je podporovaná C-Monitor idientom pre Windows, Linux a Mac od vetše 2.6.x.x								
СМОВ		Zapnúť monitorovanie PING PL a RTT	×					
10		Host (IP)	www.google.sk		Testovacia perióda	3 min 💌		
<u> </u>		Opakovania	12		Bytes	56 B		
nietroje		Timeout	10 sek.		TTL	64		
C		Vefkosť histórie	10					
C-Monitor		Parametre pre monitorovanie	rýchlosti FTP prenos					
tient		Táto funkcia je podporovaná C-M	Ionitor Idientom pre V	Vindows, Linux a	Mac od verzie 2.6.x.x			
ିତ		Zapniť monitorovanie rýchlost						

Obrázek: Nastavenie monitoringu Ping PL,RTT v časti Admin zóna -> Počítače -> záložka nastavenie C-Monitora

2. Možnosť - Zmenu nastavení pre viacero zariadení, zrealizujete v časti Admin zóna -> Nastavenie C-Monitor na PC označíte si počítače, ktorých nastavenie chcete editovať a kliknete na tlačidlo Editovať označené a následne v časti Parametre pre monitorovanie PING PL a RTT označíte možnosť Zapnúť monitoring PING PL a RTT ako je znázornené na nasledujúcom obrázku.

CD	ESK	Admin zóna CM IT	monitoring CDESK		Slovensky Kred	t Manual Operátor: Meno Operátora 🗸		
<u>1</u> 9	C-Monitor klient 🔹	3 Nastavenie C-N	Monitora na PC			¢,		
Oblitere	C* Nastavenia C-Monitora	Spoiočnosť	Počítač & exambitili Poudhulti	nail	tar			
~	C Rozvrhy a stav üloh	Licencia	▼ 05					
Have menu	😅 Watches - naslavenia	SMTP server 4		SMTP port 4	25			
	Aktualizácia C-Monitor klienta	SMTP používateľ 4		SMTP hesio 4				
(7)	E Vetzie	SMTP typ autentifikacie 4	Zadna 🔍	SMTP timeout 4	34%			
PULCINIDIA	Licencie	Parametre pre monitorovanie	Aktualizovať na počítači 👆					
8	Stahnuté sébory z PC	Táto funkcia je podporovaná C-Monitor ktientom pre Windows, Linux a Mac od vetše 2.6.x.x						
смое		Zapnúť monitorovanie PING PL a RTT	×					
Admin.		Host (IP)	www.google.sk	Testovacia perióda	3 min 💌			
0		Opakovania	12	Bytes	56 B			
C-Monitor Ment		Timeout Veľkosť histórie	10 sek. 10	TTL.	64	0		
~	Parametre pre monitorovanie rýchlosť FTP prenosu							
2								

Obrázek: Nastavenie a editácia Ping PL,RTT pre viacero pc naraz



Odkazy



Ping PL,RTT cez Online informácie

Publikováno z Customer Monitor (https://www.customermonitor.cz)

[1] https://www.customermonitor.cz/ako-funguje-cm/monitoring-a-diagnostika/vypadky-a-kvalitainternetovych-pripojeni/ping-plrtt-v-info-

[2] https://www.customermonitor.cz/sites/default/files/pinPL%2CRTT%20z%20online%20info.png

[3] https://www.customermonitor.cz/sites/default/files/nastavenie%20PL_RTT%20cez%20cm%20port alpocitace.png

[4] https://www.customermonitor.cz/sites/default/files/nastavenie%20PL_RTT%20cez%20cm%20port al.png