DUEL - návody a postupy

AVAST Internet Security 6



Mariánská 3233, 470 01 Česká Lípa Hotline DUEL: 487 832 855 Firemní řešení: 487 522 864 Školení: 731 102 712 Obchod: 487 522 449 e-mail: duel@jezeksw.cz www.jezeksw.cz

Běžně není potřeba program Avast nijak nastavovat, protože jeho koncepce je v základním nastavení velmi přívětivá (tedy pokud v průběhu instalace ponecháte defaultní nastavení).

Veškeré procesy programu Duel, které mohou být kontrolovány, jsou automaticky nastaveny do povolených výjimek, nemá-li k tomu program Avast dostatečné oprávnění, vznese dotaz, jestli danou operaci povolit, samozřejmě odpovíme **ANO** (**Povolit** – případně **Neblokovat**).

Bude-li se jednat o lokální instalaci, je velmi nepravděpodobné (v praxi zatím nemáme vysledováno), že by program Avast jakýmkoliv způsobem znemožnil funkčnost programu Duel nebo znemožnil komunikaci mezi vlastním programem a serverem.

V případě síťové instalace, je situace naprosto odlišná, a proto musíme provést toto nastavení:

- 1. Ve spodní systémové liště klikneme levým tlačítkem myši na ikonu programu Avast.
- avast! INTERNET SECURITY

2. V zobrazeném okně přejdeme do části Firewall/Nastavení firewallu.



3. Zde se přepneme do nabídky Pokročilé nastavení a vpravo dole potvrdíme Paketová pravidla.

olitiky	POLITIKY FIREWALLU
íťové profily	Pomocí ovládacích prvků na této stránce můžete nastavit parametry firewallu.
Přátelé	VÝCHOZÍ PRAVIDLA Pro programy, které nemají definovaná žádná pravidla (tj. nejsou uvedeny na stránce Pravidla pro aplikace), dělej následující: Pro jednotlivé módy firewallu použít samostatné nastavení Automaticky rozhodnout
	NASTAVENÍ Zobrazit upozornění na nově vytvořená pravidla "povolit" Zobrazit upozornění na nově vytvořená pravidla "blokovat" Režim Sdílení připojení k Internetu Rychlé kontrolní součty (rychlejší, ale o něco méně bezpečné)
	PAKETOVÁ PRAVIDLA Zkušení uživatelé mohou upravovat i nízkoúrovňová (paketová) pravidla firewallu. Paketová pravidla

4. Pomocí tlačítka **Vložit** zadáme nové pravidlo, kterým povolíme protokol **TCP/IP** a číslo portu **1433**, tak jak je znázorněno na obrázku.

AKTIVNI	Jméno	Akce	Protokol		Směr	Adresa		Místní port	Vzdálený p
1	Windows Networking Out	Povolit	TCP/UDP	•	Ven 🔻		•)	135-139,44
1	Windows Networking In	Povolit	TCP/UDP	•	Dovnitř 🔻)	•	135-149,445	
1	DNS	Povolit	TCP/UDP	•	Ven 🔻)	•)	53
1	DHCP	Povolit	• UDP (17)	•	Dovnitř/ven 🔻)	•	67-68	67-68
1	Icmp Ping Echo	Povolit	 ICMP (1) 	•	Ven 🔻)	•)	
1	Icmp Traceroute	Povolit	ICMP (1)	•	Dovnitř 🔹)	•)	
1	Icmp TimeExceeded	Povolit	 ICMP (1) 	•	Dovnitř/ven 🔻)	•)	
1	Icmp DestUnreachable	Povolit	ICMP (1)	•	Dovnitř/ven 🔻)	•)	
1	Icmp SourceQuench	Povolit	 ICMP (1) 	•	Dovnitř/ven 🔻)(•)	
1	GRE	Povolit	▼ GRE (47)	•	Dovnitř/ven 🔻)(•)	
1	MS VPN - PPTP,L2TP	Povolit	▼ (TCP (6)	•	Ven 🔻)(•)	1701,1723
1	IGMP	Povolit	 IGMP (2) 	•	Dovnitř/ven 🔻)(•)	
1	MULTICAST	Povolit	• UDP (17)	•	Dovnitř/ven 🔻	224.0.0.0-239.255.255.255	•)	
1	VPN - ESP	Povolit	 ESP (50) 		Ven 🔻		•		
7	TCP/IP Duel	Povolit	TCP (6)	•	Dovnitř/ven 🔻		•	1433	
1	(Povolit	▼ Všechny	V	Dovnitř/ven 🔻)(Ψ.)(10

5. Stejným způsobem vytvoříme pravidlo pro protokol **UDP** a číslo portu **1434**, opět podle příkladového obrázku.

1		AKCE		Protokol		Směr	Adresa		Mistni port	vzdaleny p
20	Windows Networking Out	Povolit	•	TCP/UDP	•	Ven 🔻)(•)	135-139,44
1	Windows Networking In	Povolit	•	TCP/UDP	•	Dovnitř 🔹)()	•	135-149,445	
1	DNS	Povolit	•	TCP/UDP	•	Ven 🔻)()	53
1	DHCP	Povolit	•	UDP (17)	•	Dovnitř/ven 🔻)(•	67-68	67-68
1	Icmp Ping Echo	Povolit	•	ICMP (1)	•	Ven 🔻)()	•)	
1	Icmp Traceroute	Povolit	•	ICMP (1)	•	Dovnitř 🔻)()	•)	
1	Icmp TimeExceeded	Povolit	•	ICMP (1)	•	Dovnitř/ven 🔻)(•)	
1	Icmp DestUnreachable	Povolit	•	ICMP (1)	•	Dovnitř/ven 🔻)()	T)	
1	Icmp SourceQuench	Povolit	•	ICMP (1)	•	Dovnitř/ven 🔻)(•)	
1	GRE	Povolit	•	GRE (47)	•	Dovnitř/ven 🔻)(•)	
1	MS VPN - PPTP,L2TP	Povolit	•	TCP (6)	•	Ven 🔻)()	1701,1723
1	IGMP	Povolit	•	(IGMP (2)	•	Dovnitř/ven 🔻)()	
1	MULTICAST	Povolit	•	UDP (17)	•	Dovnitř/ven 🔻	224.0.0.0-239.255.255.255	•)	
1	VPN - ESP	Povolit	•	ESP (50)	•	Ven 🔻)())	
1	TCP/IP Duel	Povolit	•	(TCP (6)	•	Dovnitř/ven 🔻)(T	1433	
1	UDP Duel	Povolit	•	UDP (17)	•	Dovnitř/ven 🔻)(▼	1434)(
1	1	Povolit	v	Všechny	•	Dovnîtř/ven 🔻)(v)(10

6. Potvrdíme **OK** a zavřeme okno programu Avast.

Poznámka: Poznámka: v praxi může nastat problém s odinstalováním programu Avast, v takovém případě doporučujeme použít odinstalační nástroj ASWCLEAR, který naleznete zde i s postupem, jak na to. <u>http://files.avast.com/files/eng/aswclear.exe</u>.