# DUEL - návody a postupy

## **ESET Smart Security 4**



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

V ideálních případech, je-li při instalaci ponechané defaultní nastavení (nastavené výrobcem) dokáže program automaticky detekovat jednotlivá síťová spojení.

Pokud tak uskuteční, automaticky vznese dotaz, jestli použít režim "**Přísná ochrana**" nebo "**Umožnit** sdílení". Bude-li se jednat o síť, v rámci níž probíhá komunikace programu Duel a SQL Serveru, určitě vybereme možnost "**Umožnit sdílení"**.

| ESET Smart                                | Security 4   | eser |
|---|--|------|
| Ziištěno připoje                          | ní do nové sít <mark>ě</mark>  |      |
| Zvolte režim ochra                        | any Vašeho počítače v síti   |      |
| Váš p<br>síti (r<br>vidite<br>připo       | řísná ochrana<br>počítač nebude viditelný pro ostatní počítače v<br>např. Vámi sdílené složky nebo tiskárny nebudou<br>elné z jiných počítačů v síti). Příkladem tohoto<br>njení je bezdrátová síť.                |      |
| Váš připo                                 | <b>Jmožnit sdílení</b><br>počítač bude viditelný pro ostatní počítače v síti<br>ř. Vámi sdílené složky nebo tiskárny budou<br>elné z jiných počítačů v síti). Příkladem tohoto<br>jení je domácí nebo firemní síť. |      |
| Informace o síti:                         |  |      |
| Podsíť:<br>Ssid připojení:<br>Dns adresy: | 10.10.10.0 / 255.255.255.0<br>AP Hroch<br>78.110.208.34;213.180.32.2;213.180.33.225  |      |
| Detailní nastavení                        |  |      |
| Zvolený režim je r                        | nožné změnit i kdykoliv později v části Nastavení  | (    |
|   | Zr   | ušit |

#### Pozor tedy na nechtěné zakázání (Přísná ochrana)!

Samozřejmě může nastat situace, kdy jen přeci dojde k blokaci určitého souboru nebo procesu. V takovémto případě je nutné zadat zmíněný soubor (nejlépe však celý adresář programu, ve kterém se nachází) do seznamu **povolených výjimek.** 

## Nastavení povolených výjimek

- 1. V systémové liště klikneme levým tlačítkem myši na ikonu aplikace ESET a potvrdíme možnost Otevřít okno.
- V nově otevřeném okně stiskneme klávesu F5 a v části "stromu nabídek" Antivirus a antispyware dohledáme Výjimky.

| ESET Smart Security  |  | ? <mark>* × •</mark>      |
|--|--|---------------------------|
| Nastavení  |  | eset                      |
| Antivirus a antispyware     Artivirus a antispyware     Odrana dokumentů     Odrana poštovních klentů     Odrana přístupu na web     Kontola počítače     Výjimky     Filtrování protokolů     Personální firewall     Aktualizace     Nástroje     Uživatelské rozhraní     Různé | Výjimky<br>Cesta                                       | Infiltrace                |
|  | <b><u>P</u>řidat</b> <u>U</u> pravit <u>O</u> dstranit |                           |
|  | <u> </u>   | Zrušit <u>S</u> tandardní |

3. Zde pomocí tlačítka Přidat nalistujeme cestu k adresáři Duel (C:\Users\Program Files\Ježek software\Duel).

| - Antivirus a antispyware  | Výjimky  |            |
|--|--|------------|
| Rezidentní ochrana souborového systému     Ochrana dokumentů     Ochrana poštovních klientů     Ochrana přístupu na web     Kontrola počítače     Výjimky     Filtrování protokolů     Personální firewall     Antispamová ochrana     Aktualizace     Nástroje     Uživatelské rozhraní     Různé | Cesta<br>(C:\Program Files\Ježek software\DUEL\*,* | Infiltrace |
|  | Přidat Upravit Odstrani                            |            |

4. Změny uložíme potvrzením tlačítka **OK**.

Vzhledem k tomu, že program Duel je koncipován jako databázový program, musíme povolit protokoly, kterými tato komunikace probíhá.

U lokální instalace stačí povolit protokol TCP/IP a konkrétní číslo portu 1433.

Pro síťový provoz programu Duel musíme povolit i protokol UDP a konkrétní číslo portu 1434.

### Povolení protokolů

- 1) V systémové liště klikneme levým tlačítkem myši na ikonu aplikace ESET a potvrdíme možnost Otevřít okno.
- 2) V nově otevřeném okně rozklikneme možnost Nastavení/Personální firewall.



3) Zde potvrdíme možnost Přepnout na interaktivní režim filtrování.

| ESET Smart Security   |  |
|---|--|
| ESET Smart Se   | Uživatelské rozhraní v Nastavení v Nástroje v Nágověda v<br>Curity 4   |
| Stav ochrany<br>C Kontrola počítače<br>Mastavení<br>Antivirus a antispyware<br>Personální firewall<br>Antispamová ochrana | Personální firewall         Filtrování síťové komunikace ③       ✓ Zapnuto            Ø Zablokovat veškerou komunikaci: odpojit síť ④            Ø Vypnout filtrování: povolit veškerou komunikaci ④         Automatický režim filtrování s výjimkami ④            Přepnout na interaktivní režim filtrování         Nastavit pravidla a zóny         Změnit režim nastavení ochrany počítače v síti ④ |
| Nástroje  | Detailní nastavení personálního firewallu  |
| Zobrazení: Rozšířený režim Změnit   | chráníme vaše digitální světy (ESET)   |

4) Poté potvrdíme volbu Nastavit pravidla a zóny.

| <ul> <li>Kontrola počítače</li> <li>Aktualizace</li> <li>Nastavení<br/>Antivirus a antispyware<br/>Personální firewall<br/>Antispamová ochrana</li> <li>Nástroje</li> <li>Nápověda a podpora</li> </ul> | Filtrování síťové komunikace ③ ✓ Zapnuto<br>② Zablokovat veškerou komunikaci: odpojit síť ④<br>③ Vypnout filtrování: povolit veškerou komunikaci ④<br>Interaktivní režim filtrování ④ ✓ Zapnuto<br>③ Přepnout na automatický režim filtrování<br>③ Přepnout na automatický režim filtrování<br>③ Přepnout na automatický režim filtrování s výjimkami<br>Nastavit pravidla a zóny<br>Změnit režim nastavení ochrany počítače v síti, ④<br>Detailní nastavení personálního firewallu |
|---|---|
| 😮 Nápověda a podpora  | Detailní nastavení personálního firewallu   |

5) V zobrazeném okně klikneme na tlačítko Nové.

| Aplikace / Pravidlo       Důvěr.zóna do       Důvěr.zóna ven       Internet dovniť       Internet ven         Pravidla bez přiřazené aplikace       Specifické       Specifické       Specifické       Specifické       Specifické       Specifické         Muňdows Logon User Interface Host       Specifické       Specifick   | epnout na detailní zobrazení všech pravidel  | Zobr  | azovat pravidla aktiv   | vně v profilu:   | /šechny  | 2 |
|---|--|---|---|--|--|---|
| Pravidla bez přiřazené aplikace       Specifické       Specifické       Specifické       Specifické         I Host Process for Windows Services       Specifické       Specifické       Specifické       Specifické         Windows Logon User Interface Host       Specifické       Specifické       Specifické       Specifické         I Local Security Authority Process       Specifické       Specifické       Specifické       Specifické         Windows Logon Application       Specifické       Specifické       Specifické       Specifické         System       Specifické       Specifické       Specifické       Specifické         Windows Live Messenger       Zeptat se       Povolit       Zeptat se       Povolit         Internet Explorer       Zeptat se       Povolit       Zeptat se       Povolit         Spooler SubSystem App       Zeptat se       Povolit       Zeptat se       Povolit  | plikace / Pravidlo   | Důvěr.zóna do   | Důvěr.zóna ven  | Internet dovr  | itř Internet ven   |   |
| Image: Process for Windows Services       Specifické       Specifické <td>📲 Pravidla bez přiřazené aplikace</td> <td>Specifické</td> <td>Specifické</td> <td>Specifick</td> <td>é Specifické</td> <td></td> | 📲 Pravidla bez přiřazené aplikace  | Specifické  | Specifické  | Specifick  | é Specifické   |   |
| Image: Spooler SubSystem App     Zeptat se     Povolit     Zeptat se     Povolit       Image: Spooler SubSystem App     Zeptat se     Povolit     Zeptat se     Povolit   | Indost Process for Windows Services     Windows Logon User Interface Host     Inservices and Controller app     Local Security Authority Process     Windows Logon Application     System     Windows Live Messenger | Specifické<br>Specifické<br>Specifické<br>Specifické<br>Specifické<br>Specifické<br>Zeptat se | <ul> <li>Specifické</li> <li>Specifické</li> <li>Specifické</li> <li>Specifické</li> <li>Specifické</li> <li>Specifické</li> <li>Specifické</li> <li>Verolit</li> </ul> | Specificko<br>Specificko<br>Specificko<br>Specificko<br>Specificko<br>Zeptat se<br>Zeptat se | <ul> <li>Specifické</li> <li>Specifické</li> <li>Specifické</li> <li>Specifické</li> <li>Specifické</li> <li>Specifické</li> <li>Specifické</li> <li>Specifické</li> <li>Specifické</li> <li>VPovolit</li> </ul> | m |
|   | Ginternet Explorer     Spooler SubSystem App   | ? Zeptat se<br>? Zeptat se  | V Povolit<br>V Povolit  | ? Zeptat se<br>? Zeptat se   | <ul> <li>✓ Povolit</li> <li>✓ Povolit</li> </ul>   |   |

6) Vyplníme údaj Název – "DUEL" a nastavíme i ostatní údaje dle obrázku a potvrdíme OK.

| ove pravidio               |  |
|----------------------------|--|
| Všeobecné                  | Lokální strana Vzdálená strana   |
| Všeobeci                   | né údaje o pravidlu  |
| Název:                     | DUEL   |
| <u>S</u> měr:              | Oba 👻  |
| <u>Akce</u> :              | Povolit  |
| Protokol:                  | TCP & UDP Zadat protokol   |
| Profil:                    | Pro každý    Profily   |
| Doplňujíc<br><u>Z</u> apsa | i akce<br>t do protokolu 🦳 Upozomit uživatele                                    |
| Všeobecné<br>Vzdálená st   | : Směr: Oba Akce: Povolit Protokol: TCP & UDP Profil: Pro k<br>trana: Pro každou |
| Lokální stra               | ana: Porty: Ms-SQL-s (1433); Ms-SQL-m (1434)<br>Aplikace: Pro každou             |
| •                          | III  |
|                            |  |

7) Ve vrchní části okna se přepneme do "záložky" **Lokální strana** a potvrdíme možnost **Přidat** port, zobrazí se okno pro zadání čísla portu, zadáme **1433**. Stejným způsobem přidáme i číslo druhého portu **1434**.

| Všeobecné Lokal  | ní strana            | Vzdálená strana                 |            |                             |
|------------------|----------------------|---------------------------------|------------|-----------------------------|
| Lokální port     |                      |                                 |            |                             |
| Port: 1433       |                      |                                 |            | Pridat port                 |
|                  |                      |                                 |            | Pñdat <u>r</u> ozsah portů  |
|                  |                      |                                 |            | Odstranit                   |
| Všeobecné:       | Směr: Oł             | oa Akce: Povol                  | it Protoko | : TCP & UDP Profil: Pro ka: |
| Vzdálená strana: | Pro každ             | ou                              |            |                             |
| Lokální strana:  | Porty: M<br>Aplikace | s-SQL-s (1433);<br>: Pro každou | Ms-SQL-m   | (1434)                      |
|                  |                      |                                 |            |                             |