

[Internet Explorer](#) este browser-ul creat de Microsoft. Acesta există în toate versiunile sistemelor de operare Microsoft. Windows 8 vine cu Internet Explorer 10 preinstalat. Este foarte stabil și 100% compatibil cu standardele web actuale.

## Configurarea lui Internet Explorer

Multe site-uri pe care le vizitați au fost proiectate pe vremea lui Windows XP și optimizate pentru Internet Explorer 6, ceea ce înseamnă că acestea nu pot fi deschise folosind browsere mai noi. Așa a și fost în multe dintre cazurile de până acum. Internet Explorer 10 conține însă opțiunea Compatibility View, care permite afișarea unui astfel de conținut în modul browserelor mai vechi, permițându-vă astfel să vizualizați în mod normal și pagini de acest tip.



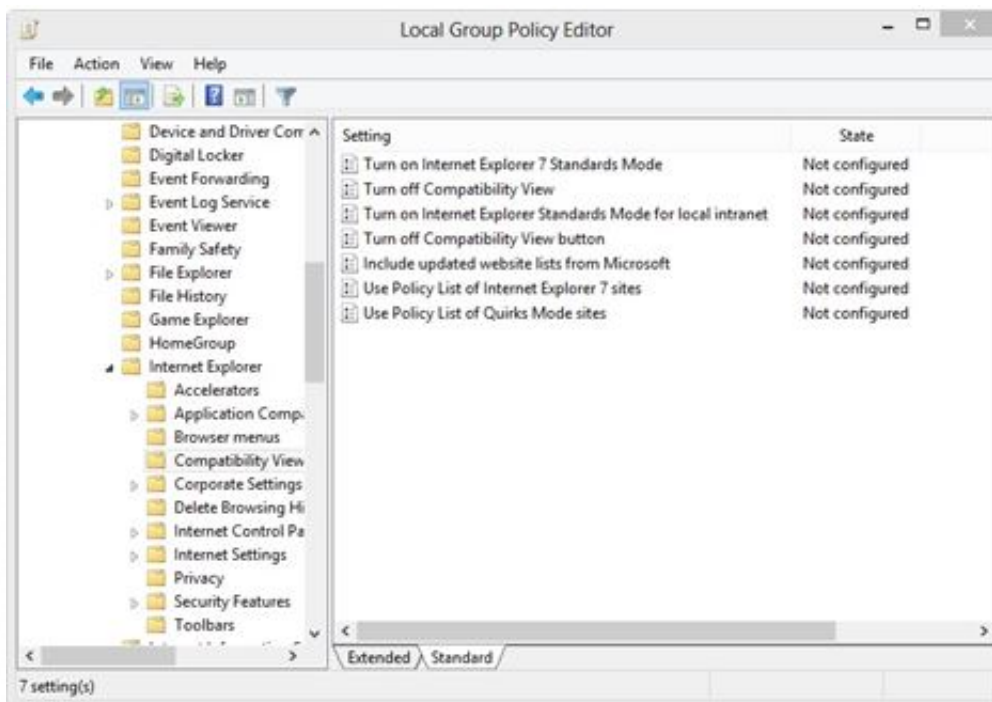
Imaginea 10.1 Compatibility View

Compatibility View îl puteți seta separat prin Internet Explorer. Din meniul Tools din Internet Explorer, selectați opțiunea Compatibility View Settings și veți putea adăuga site-uri care ar trebui întotdeauna să se deschidă în modul Compatibility View.

Un mod mai bun și mai detaliat de setare a modului Compatibility View este cu siguranță prin intermediul politicilor de grup.

Deschideți instrumentul Group Policy Editor (tastați gpedit.msc în secțiunea de căutare a ecranului de start) și poziționați-vă pe locația: User Configuration / Administrative Templates / Windows Components

/ Internet Explorer / Compatibility View...



Imaginea 10.2 Politica de grup pentru setarea modulului Internet Explorer Compatibility

Aici aveți posibilitatea de a seta opțiuni ceva mai avansate în ceea ce privește Compatibility View.

- Turn On Internet Explorer Standards Mode for Local Intranet – permite ca paginile care sunt setate pe plan intern și care sunt utilizate pentru afișarea în cadrul companiei, să fie întotdeauna disponibile și prezentate cum trebuie.
- Use Policy List of Internet Explorer 7 Sites – se poate folosi pentru a crea o listă cu site-urile care necesită Compatibility View și această listă să o setați automat în IE pentru toți utilizatorii.

## Securitatea în IE 10

Securitatea pe Internet este una dintre principalele preocupări ale administratorului de rețea. Cel mai simplu mod ca un utilizator să aducă un software malițios și să-l răspândească haotic pe

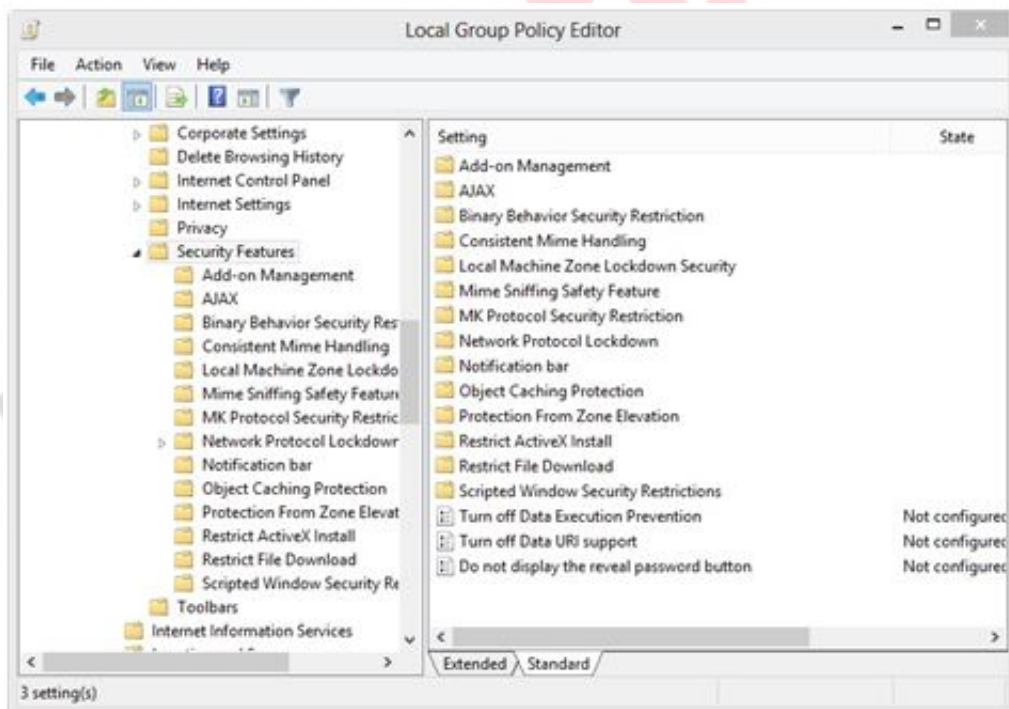
calculatoarele din companie este cu siguranță Internetul. Setarea nivelului de securitate a lui Internet Explorer este un lucru foarte important. Se face o singură dată și nu necesită mult timp, dar dacă este făcută bine, puteți fi liniștiți pentru mult timp. Foarte multe lucruri se pot seta prin intermediul politicii de grup și este recomandabil ca setările să se facă astfel, deoarece automat se vor aplica pentru toți utilizatorii care folosesc calculatorul.

Primul lucru care trebuie amintit este desigur [navigarea InPrivate](#). Prin activarea acestei opțiuni se interzice browser-ului să colecteze și să înregistreze informații despre sesiunile realizate, istoricul de navigare, numele de utilizator și parole. În acest fel, ceilalți utilizatori nu pot vedea ce ați făcut pe Internet și, și mai important, nu pot sustrage din datele stocate numele dvs. de utilizator și parola sau numărul cardului de credit etc. Pentru a activa navigarea InPrivate, dați clic pe meniul Tools din Internet Explorer 10 și selectați opțiunea InPrivate Browsing. Cu aceasta ați activat opțiunea și va trebui să o activați în același mod de fiecare dată când deschideți Internet Explorer, deoarece este legată de sesiune și se va opri automat atunci când Internet Explorer se închide. Tracking Protection este o opțiune care este inclusă automat în Windows 8. Această opțiune împiedică salvarea cookie-urilor și crearea unui profil al utilizatorului bazat pe navigarea sa pe Internet.

Curățarea istoricului de navigare (History) este, de asemenea, o opțiune bună atunci când este vorba de calculatoarele utilizate de mai multe persoane. Istoricul poate fi șters direct din IE10 alegând meniul Tool și apoi Internet Options. În secțiunea Browsing History, dați clic pe Delete History și selectați ce doriți să ștergeți. La calculatoarele pe care le împart mai mulți utilizatorii este bine să se șteargă întregul istoric.

Acestea și multe alte opțiuni le puteți configura prin politicile de grup. Prin setarea politicilor de grup, puteți face setări mai avansate ale comportamentului browser-ului Internet Explorer. Locația unde se află setările politicii de grup este: User Configuration / Administrative Templates / Windows Components / Internet Explorer / Security Features.

Aici puteți bloca adăugarea aplicațiilor Add-on la Internet Explorer. Aceste suplimente pot cauza breșe de securitate suplimentare, dar pot și să influențeze fluxul de informații. Unele dintre ele pot colecta informații despre navigarea dvs. pe Internet sau să colecteze conturi și parole de utilizator și să le trimită producătorului add-on-ului. Puteți dezactiva descărcarea anumitor tipuri de fișiere de pe Internet. De exemplu, puteți interzice utilizatorilor să descarce fișiere executabile .exe sau .msi, pentru că în fișierele de acest tip, de obicei se ascund programe malițioase. Puteți interzice rularea scripturilor (programe mici) de pe site-uri și rularea părților ActiveX ale site-urilor, pentru că acestea sunt cel mai adesea folosite pentru a lansa atacuri și pentru a transmite programe malițioase.



Imaginea 10.3 Politica de grup pentru setarea securității în IE

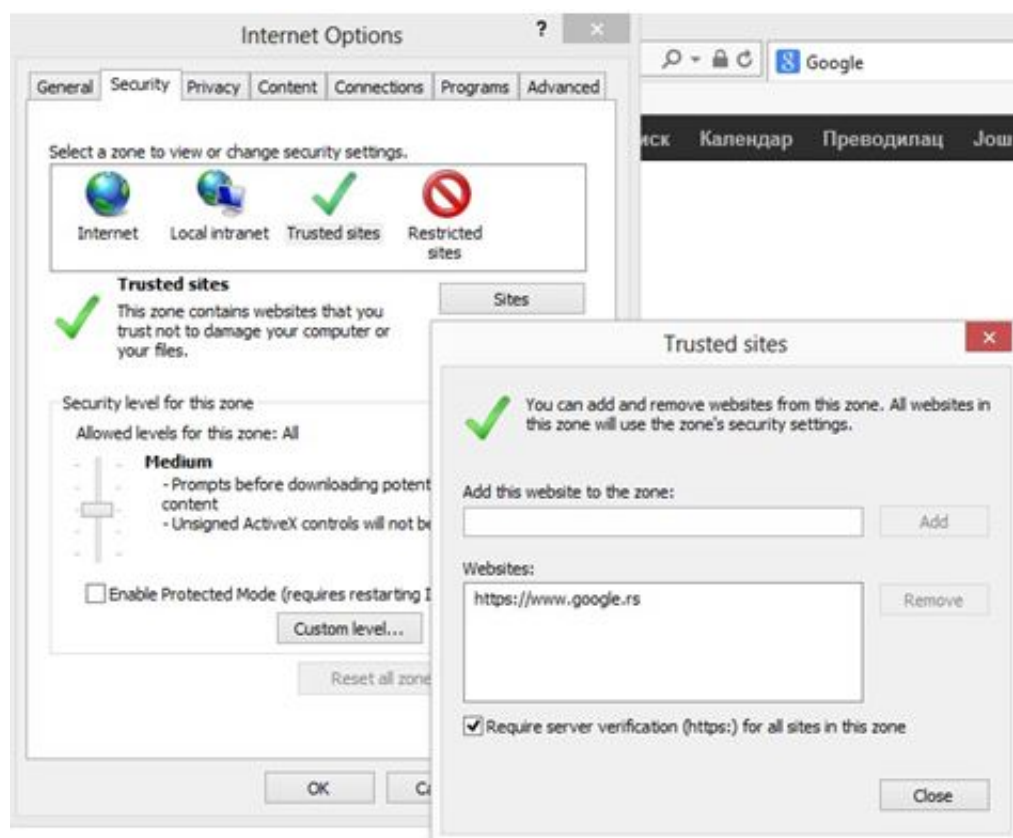
## SmartScreen security

[SmartScreen](#) este o opțiune pe care o aduce Internet Explorer 10 și care se ocupă cu ridicarea nivelului de securitate cu ocazia navigării pe Internet. Este parțial bazată pe Cloud și se ocupă cu verificarea

site-urilor de pe listele site-urilor bune și rele (white and black list), create de către Microsoft cu ajutorul unui număr mare de companii. Această opțiune vă avertizează cu privire la eventualele amenințări pe care le poate aduce vizitarea unui anumit site. Deseori se întâmplă ca și site-urile legitime, pe care le folosiți în activitatea curentă, să fie definite ca malițioase din cauza modului în care au fost scrise. Această opțiune verifică atât conținutul site-urilor, cât și eventualele scripturi care rulează pe acestea și le compară cu semnăturile din baza sa de date, avertizându-i apoi pe utilizatori cu privire la posibilele atacuri sau probleme pe care aceste părți de cod ale unui web site le pot provoca.

SmartScreen este o opțiune inclusă prin default, iar dacă în timpul lucrului dați de un site de care sunteți sigur că este legitim, iar IE îl raportează ca malițios, îl puteți adăuga manual ca site ce nu ar trebui să fie verificat.

Selectați meniul Tools din Internet Explorer și dați clic pe Internet Options. În tab-ul Security, dați clic pe Trusted Sites și apoi pe Sites. În câmpul Add This Web Site To The Zone, introduceți numele complet al site-ului și dați clic pe Add.



Imaginea 10. 4 Trusted Sites

## WIN8\_10 - Windows 8

**1. Site-urile care sunt create pentru (și funcționează perfect în) Internet Explorer 6 se pot afișa cu succes în Internet Explorer 10 folosind:**

- a) Compatibility View
- b) Scope Options
- c) Grupne polise
- d) SmartScreen

**2. Opțiunea prin care puteți interzice browser-ului să înregistreze și să colecteze informații despre acreditările utilizatorilor este:**

- a) Cookie
- b) InPrivate Browsing
- c) Compatibility Mode
- d) Group Policy Editor

**3. Opțiunea care împiedică stocarea cookie-urilor și crearea profilului utilizatorului pe baza navigării sale pe Internet este:**

- a) Tracking Protection
- b) Tracking Potential
- c) Tracking Protocol
- d) Tracking Promotion

**4. Lista cu site-urile malitioase, pe care o puteți utiliza pentru a interzice utilizatorilor să navigheze pe aceste site-uri, se află situată în:**

- a) InPrivate Browsing
- b) SmartFilter
- c) SmartScreen
- d) niciuna dintre variantele enumerate nu este corectă

**5. Site-ul care este necesar angajaților pentru lucru este blocat de către SmartScreen. Nu vreți să dezactivați**

**SmartScreen, dar totuși trebuie să permiteți angajaților să acceseze site-ul dorit. Ce trebuie să faceți în acest sens?**

- a) site-ul căutat trebuie introdus în Trusted Sites
- b) site-ul căutat trebuie introdus în Restricted Sites
- c) trebuie să dezactivați InPrivate Browsing
- d) trebuie să dezactivați SmartScreen

**6. Toate locațiile de pe Internet pe care utilizatorul le-a vizitat pe parcursul unei anumite perioade de timp sunt plasate în:**

- a) InPrivate Browsing
- b) Tracking Protection
- c) Browsing History
- d) Security

**7. Internet Explorer 10, care vine cu sistemul de operare Windows 8, este compatibil cu toate aplicațiile web și nu există nicio aplicație web pe care el să nu o poată afișa.**

- a) adevărat
- b) fals



**1. Site-urile care sunt create pentru (și funcționează perfect în) Internet Explorer 6 se pot afișa cu succes în Internet Explorer 10 folosind:**

a

**2. Opțiunea prin care puteți interzice browser-ului să înregistreze și să colecteze informații despre acreditările utilizatorilor este:**

b

**3. Opțiunea care împiedică stocarea cookie-urilor și crearea profilului utilizatorului pe baza navigării sale pe Internet este:**

a

**4. Lista cu site-urile malitioase, pe care o puteți utiliza pentru a interzice utilizatorilor să navigheze pe aceste site-uri, se află situată în:**

c

**5. Site-ul care este necesar angajaților pentru lucru este blocat de către SmartScreen. Nu vreți să dezactivați SmartScreen, dar totuși trebuie să permiteți angajaților să acceseze site-ul dorit. Ce trebuie să faceți în acest sens?**

a

**6. Toate locațiile de pe Internet pe care utilizatorul le-a vizitat pe parcursul unei anumite perioade de timp sunt plasate în:**

c

**7. Internet Explorer 10, care vine cu sistemul de operare Windows 8, este compatibil cu toate aplicațiile web și nu există nicio aplicație web pe care el să nu o poată afișa.**

b