

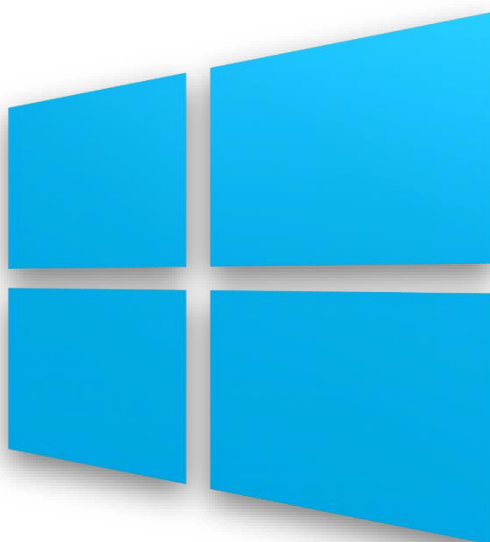


ИКОНОМИЧЕСКИ УНИВЕРСИТЕТ - ВАРНА

КАТЕДРА „ИНФОРМАТИКА”

Операционни системи

УПРАЖНЕНИЕ 7: ГРУПОВИ ПОЛИТИКИ



Изготвил: гл. ас. д-р Радка Начева

ДАТА: 28 МАРТ 2019 Г.



УПРАЖНЕНИЕ 7: ГРУПОВИ ПОЛИТИКИ

ПРАКТИЧЕСКА ЧАСТ

Направете нов System Restore Point преди да изпълните задачите от практическата част. Със системата работят четирима потребители: admin, manager, assistant1, assistant2. Трябва да имате добавен и виртуален диск с капацитет 2GB и наименование Manager. (вж. Упражнение 5 – практическа част). Ако не сте създали акаунтите и диска, то трябва да ги добавите, за да изпълните задачите от настоящото упражнение.

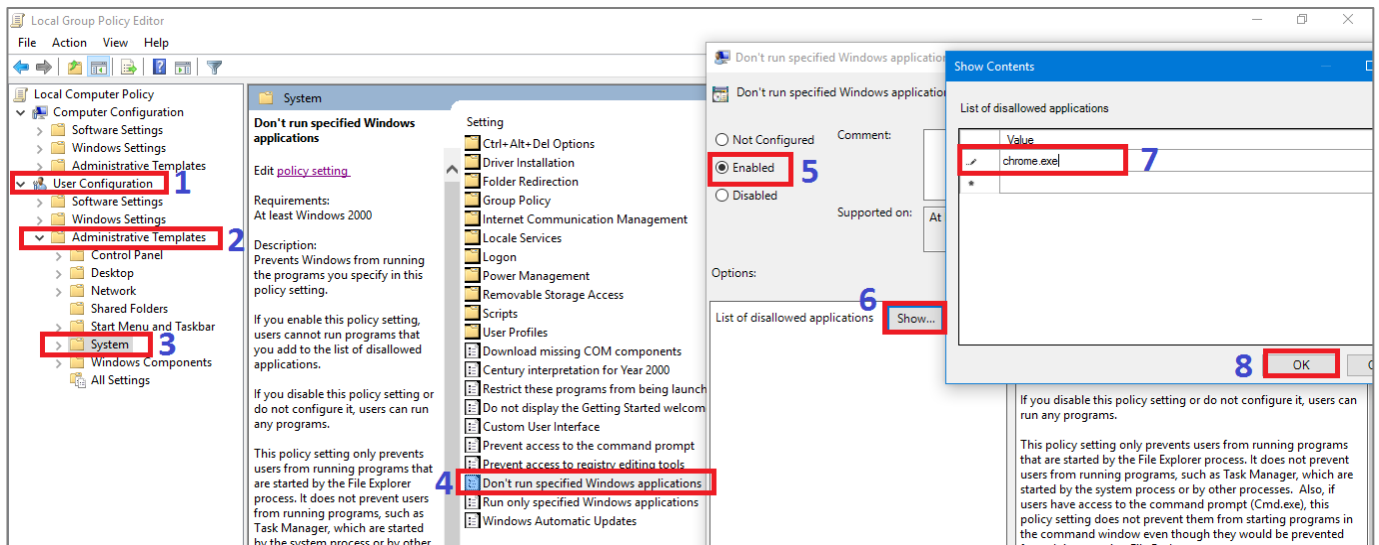
1. Чрез VMWare Player увеличете капацитета на диска Manager – 4GB. След това добавете дисковото пространство чрез Disk Management.

2. На диск Manager за всеки потребител трябва да се определи лимит на дисковото пространство, с което разполага (вж. теоретичната част на упражнението). За акаунтите от група Assistants трябва да е максимум 1GB.

3. Инсталирайте нов софтуер (например, браузър), като по време на инсталация забраните ползването му от другите потребители на системата. След завършване на инсталацията влезте с друг акаунт, за да се уверите, че той действително не може да ползва софтуера. Ако сте пропуснали да го направите по време на инсталация, може да стане и от Local Group Policy Editor.

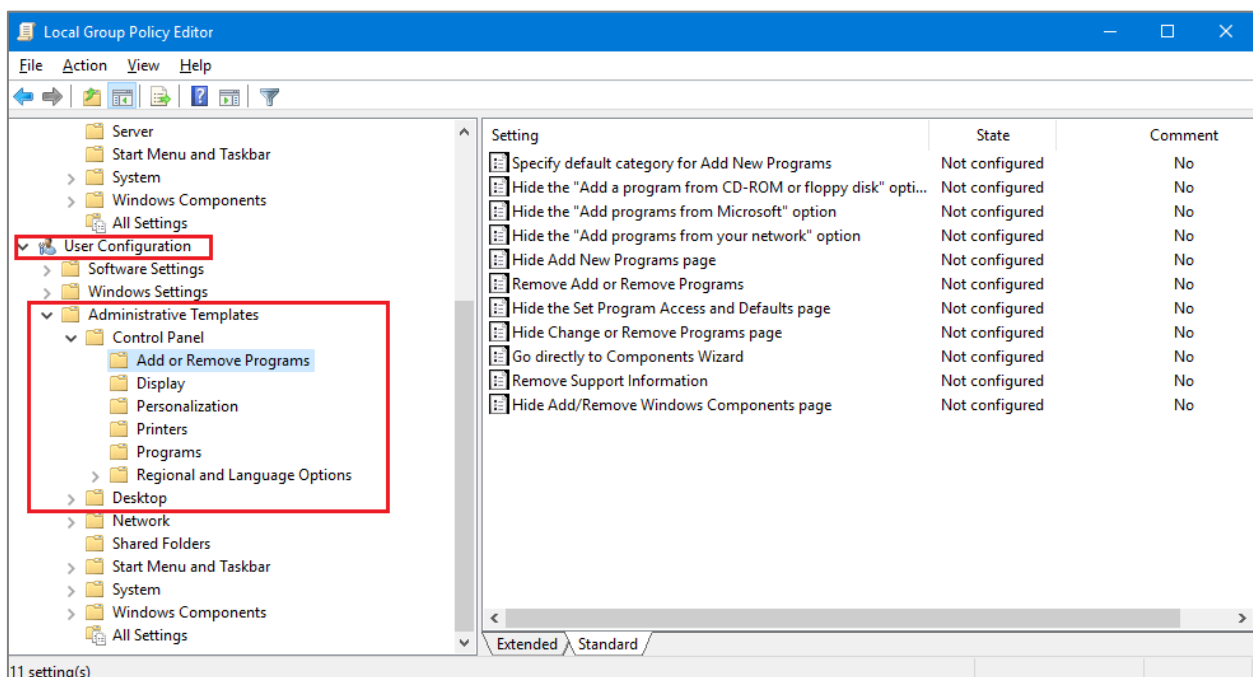


Дисциплина „Операционни системи“



4. Наложете допълнителни ограничения на потребителите като използвате Local Group Policy:

- забраняване на персонализирането на системата (промяна на фон на десктопа, функционалността на бутоните, цвят, шрифтове и др. по избор);
- скриване на страница „Programs and Features“;
- скриване на регионални и езикови настройки.



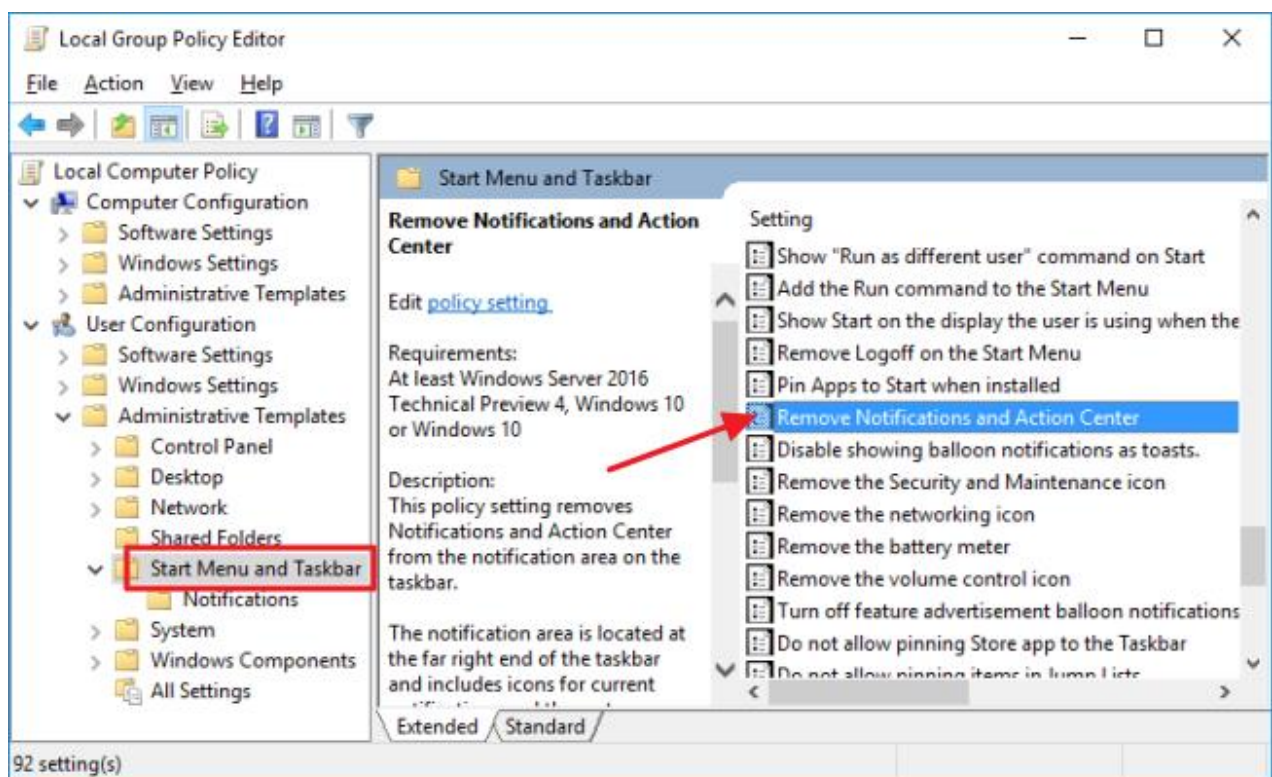


Дисциплина „Операционни системи“

5. Забранете използването на Windows Store: *Computer Configuration -> Administrative Templates > Windows Components > Store -> Turn off the Store application*

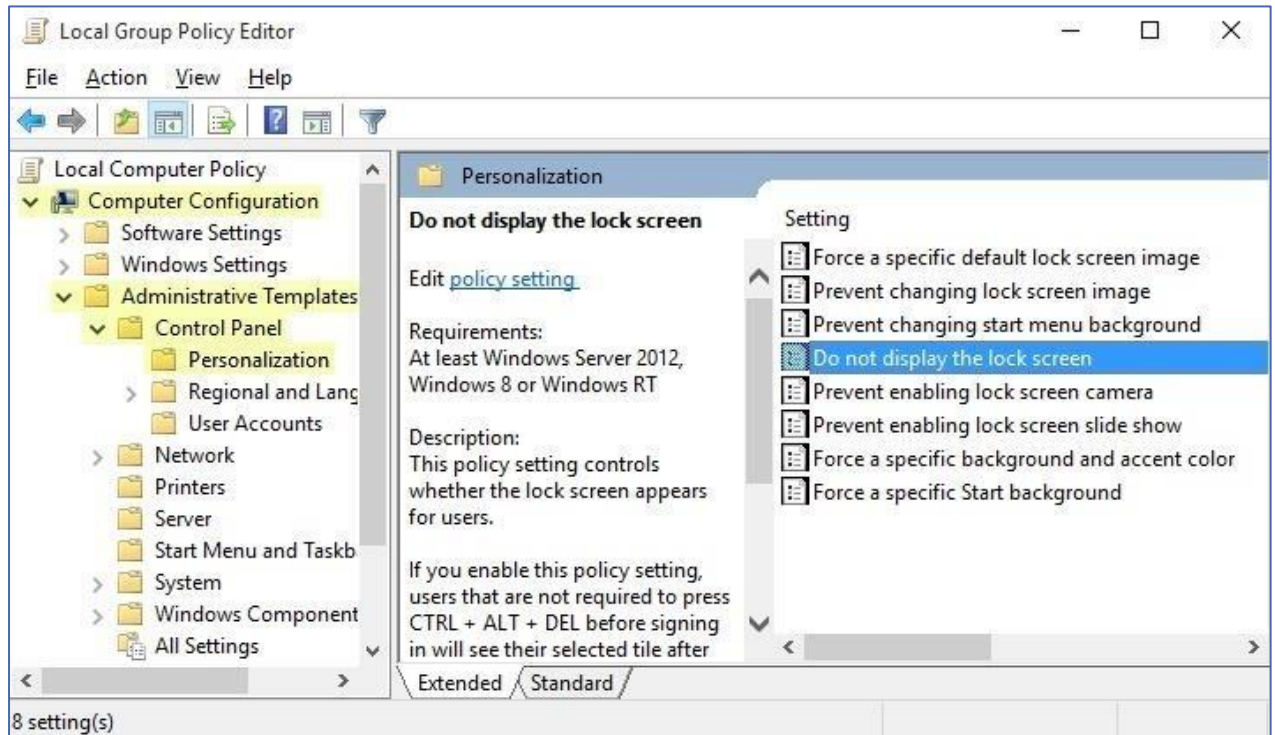
6. Забранете изпращането на информация до Microsoft относно активацията: *Computer Configuration -> Administrative Templates > Windows Components > Software Protection Platform -> Turn Off KMS Client Online AVS Validation.*

7. Спрете известията и Action Center:



Дисциплина „Операционни системи“

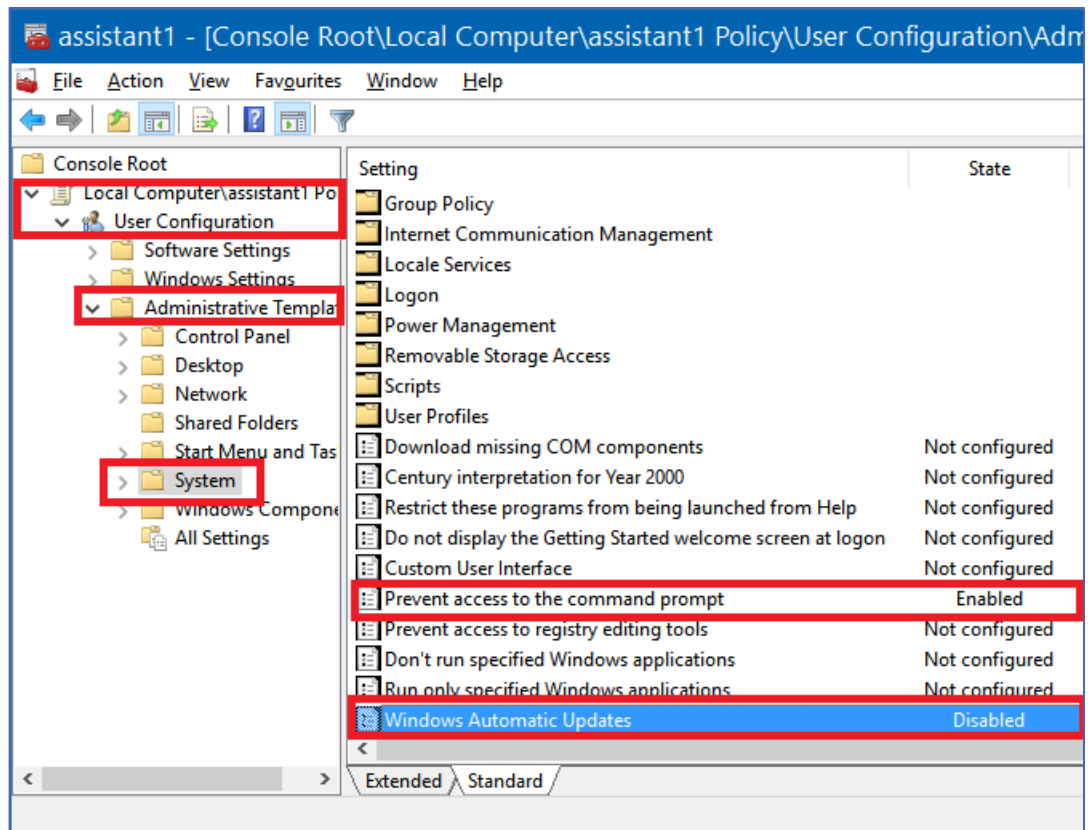
8. Нека lock screen да не се показва:



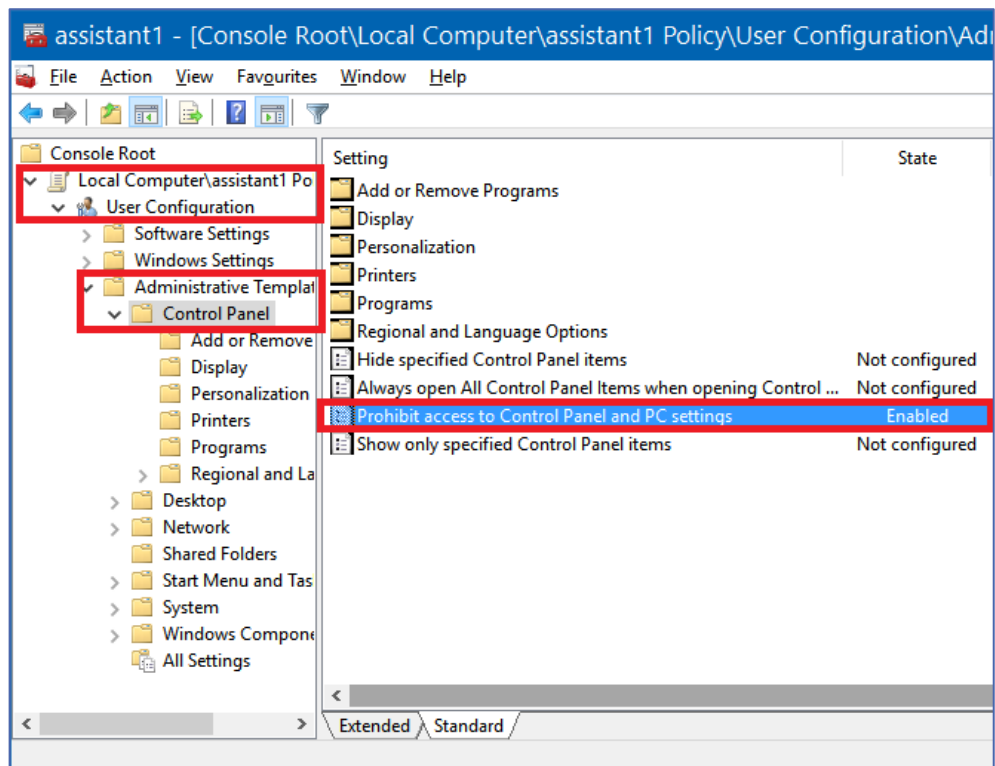
9. Наложете следните ограничения на assistant1, като приложите Local Group Policy само за този потребител (вж. т. 3 от теоретичната част на упражнението):

- a. Да нямат достъп до Command Prompt;
- b. Да се забранят автоматичните обновявания;

Дисциплина „Операционни системи“



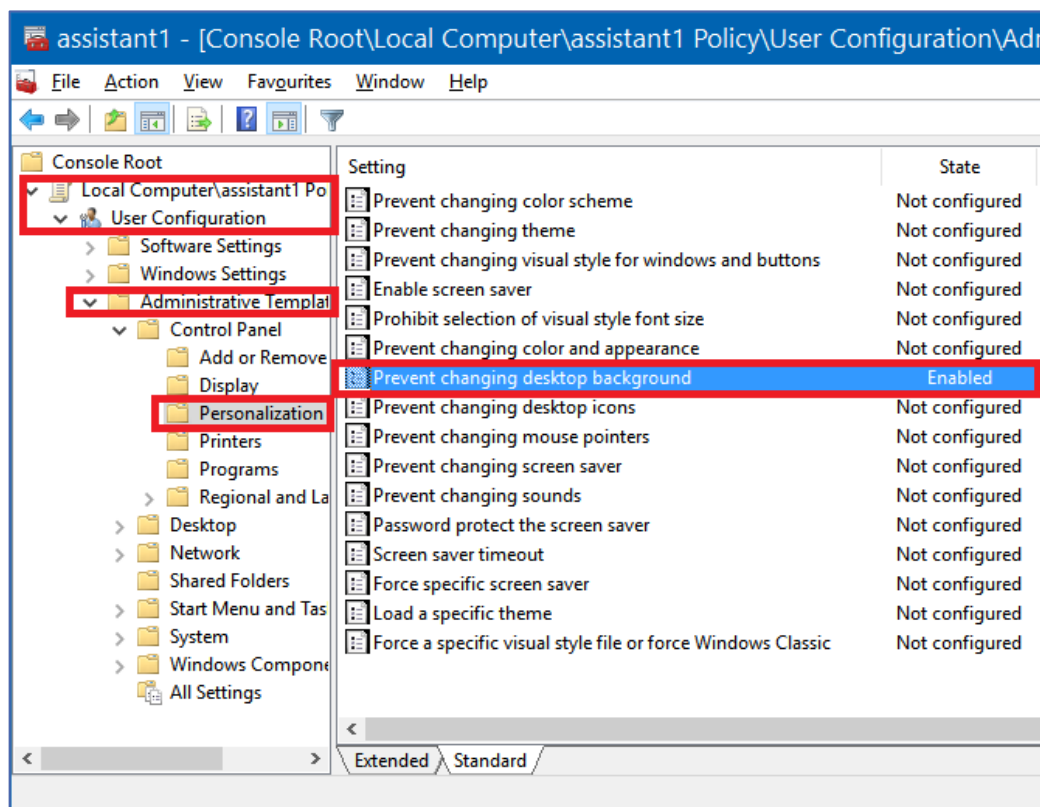
с. Да нямат достъп до контролния панел;



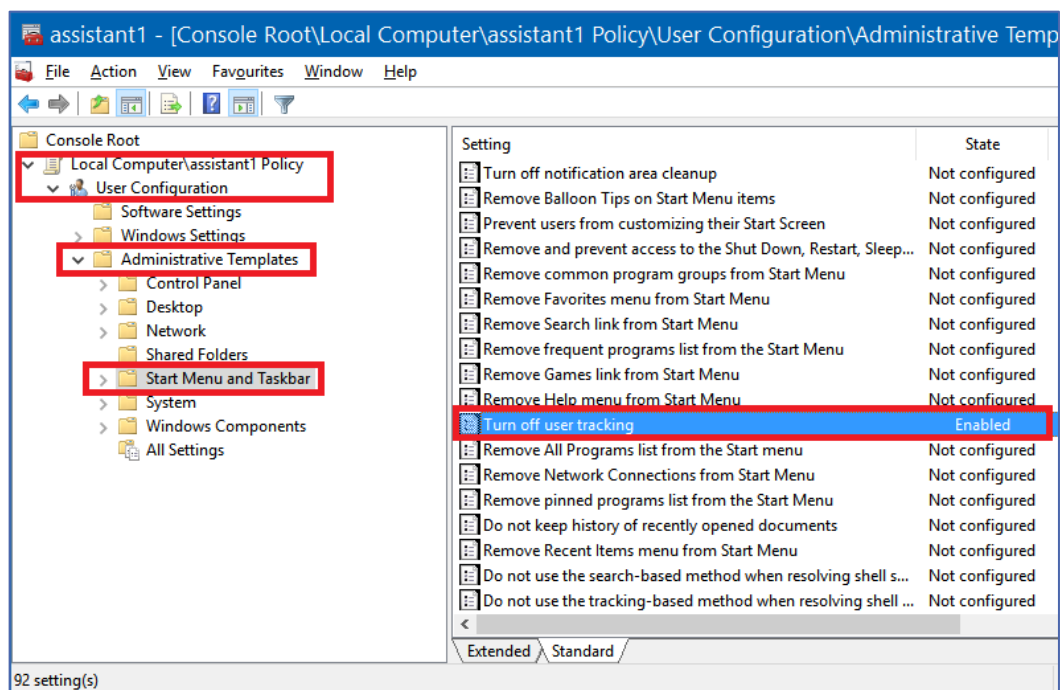


Дисциплина „Операционни системи“

- д. Да не могат да променят фоновото изображение на десктопа;



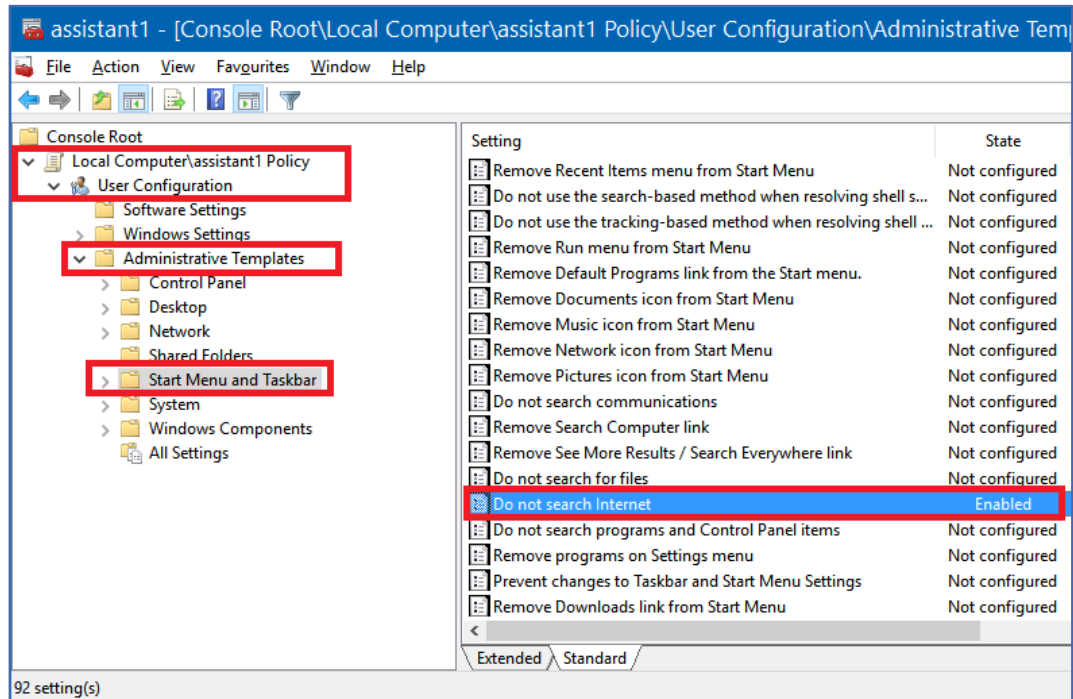
- е. Да се спре проследяването на потребителя.





Дисциплина „Операционни системи“

- f. Да се спре търсенето в Интернет от search box.



II. ЗАДАЧИ ЗА САМОСТОЯТЕЛНА РАБОТА

1. Потърсете и инсталирайте приложение, което почиства автоматично десктопа на Windows 10. Настройте ненужните файлове и преки пътища да се съхраняват в папка на диска Manager.