






Отчёт о проделанной работе по настройке Windows Server 2019

Ганицев Александр

Замечание: названия скриншотов указаны в скобках, сами графические файлы находятся в директории с данным отчётом.

1. В Parallels Desktop установлен Windows Server 2019 с указанного ISO файла.
2. Создана учётная запись пользователя alexandrganitev (Admin_account_AG.png, Account_created_AG.png), назначены административные права для этой учётной записи. В моей практике я всегда использовал Computer Management -> Local Users and Groups для создания учётных записей.
3. Настроено автообновление версий и патчей посредством Local Group Policy (в моей работе подобные задачи выполнял используя SCCM, Datto RMM, Solarwinds, N-center и частично Lansweeper).
4. Windows Defender проверен, активен, обновлён и система просканирована (Windows Defender Active.png). Оптимально использование более серьёзного пакета AV (Webroot), но если используется только Windows Defender, то система должна получать ежедневные обновления.
5. Установку MBSA заменил на более новое ПО (ManageEngine, <https://www.comparitech.com/net-admin/alternatives-to-microsoft-baseline-security-analyzer/>), установил агент, обновил Vulnerability DB, и просканировал систему на предмет наличия уязвимостей (ManageEngine_Vulnerabilities.png, ManageEngine_Vulnerabilities_v2).

System Details			
Computer Name	: ALEXANDRGAN0B9F	Operating System	: Windows Server 2019 Standard Edition (x64)
Service Pack	: Windows Server 2019 (x64)	Language	: English
Last Scan Status	: Scanning Failed	IP Address	: 10.211.55.3
Domain	: WORKGROUP	Remote Office	: Local Office
Logged On Users	: alexandrganitev	Last Boot Time	: Mar 30, 2023 12:54 AM
Reboot Required	: No		
Security Overview			
Vulnerability Status	:  Resource Health Status Unknown		
Scan Status	: Scanning Failed (Downloading misconfig-scan-data.xml.gz@@@404 failed with error code : {1}) Scan Now		
No of patches to be installed	: Unable to calculate health, as the scan is not yet performed		
Reboot Status	: Not Required		
BitLocker Status	:  Disabled		
Local Admins	: 0		
Antivirus Update Status	: Antivirus Status Unknown (Unable to detect antivirus presence, as the scan is not yet performed)		
Antivirus Last updated on	: --		
Firewall Status	: Firewall Status Unknown (Unable to detect firewall presence, as the scan is not yet performed)		
No of shared folders	: 0		
Threat Severity Summary			
<div>  <div> Vulnerability No data available No data available </div> </div> <div>  <div> Misconfiguration No data available No data available </div> </div> <div>  <div> Error Misconfiguration No data available No data available </div> </div>			

Экспортировал репорт (DetailedResourceReport(ALEXANDRGAN0B9F).pdf). Столкнулся с проблемой: Scan Status

: Scanning Failed (Downloading misconfig-scan-data.xml.gz@@@404 failed with error code : {1})Scan Now

По-видимому, trial-версия имеет ограничения на процесс сканирования, или это связано со сканированием самого себя сервера. Попытался установить Nessus , Nexrose (требуется рабочий домен для регистрации trial), OpenVAS (не доступен в России), безрезультатно.

Здесь хочу добавить, что на предыдущем рабочем месте - компания (Sydnic Computer Systems), как партнёр Datto, равно как и других вышеупомянутых поставщиков), пришла к использованию централизованной системы Datto RMM, с помощью которой мы в real-time режиме сканировали сети и системы клиентов для устранения уязвимостей, обновления Desktop&Server систем, создания резервных копий, выявления сетевых проблем.

6. Установил SQL Server 2019 Express, SSMS, создал новый SQL server, запустил программу по созданию баз данных (SQL_SERVER_FIRST_TEST.png)