**Anexa 1 – Procedura testarii restaurabilitatii datelor**

Verificarea restaurabilitatii datelor se face pentru statiile Windows protejate de planul de backup astfel:

1. Servere Windows cu Windows Backup

* pe serverul Windows se deschide aplicatia Windows Server backup
* se verifica numarul de backup-uri efectuate
* se porneste secventa “Restore Backup” pentru cea mai recenta data din catalogul de backup pe un disc dedicat de testare backup
* la finalul secventei de Restore Backup se verifica din Windows Explorer daca datele restaurate pot fi accesate prin deschidere prin sondaj a documentelor

2. Servere virtuale Hyper-V cu Windows Backup

* pe serverul Hyper-V se deschide aplicatia Windows Server backup
* se verifica numarul de backup-uri efectuate pentru serverul virtual
* se porneste secventa “Restore Hyper-V server” pentru cea mai recenta data din catalogul de backup pe un disc dedicat de testare backup
* la finalul secventei de Restore Backup se porneste serverul virtual restaurat fara conectivitate de retea si se verifica urmatoarele operatii:
  + daca functioneaza autentificarea in sistem
  + daca serviciile au pornit cu succes
  + daca datele serverului pot fi accesate din Windows Explorer

3. Statii Windows protejate cu Synology Data Replicator sau Cobian Backup

* pe statia Windows se deschide aplicatia de backup
* se verifica numarul de backup-uri efectuate pentru serverul virtual
* se porneste secventa “Restore from backup” pentru cea mai recenta data din catalogul de backup pe un disc dedicat de testare backup
* la finalul secventei de Restore Backup se verifica din Windows Explorer daca datele restaurate pot fi accesate prin deschidere prin sondaj a documentelor