

<b>DESCRIPTION D'UNE RÉALISATION PROFESSIONNELLE</b>		N° réalisation : 2
Nom, prénom : SIMON Sébastien		N° candidat :
Épreuve ponctuelle <input checked="" type="checkbox"/>	Contrôle en cours de formation <input type="checkbox"/>	Date : 02 / 02 / 2025
Organisation support de la réalisation professionnelle		
Intitulé de la réalisation professionnelle Mise en place d'un outil de sauvegarde, la solution UrBackup		
Période de réalisation : 2025 - 2026 Lieu : Centre de formation St Félix Lasalle - NANTES		
Modalité : <input checked="" type="checkbox"/> Seul(e) <input type="checkbox"/> En équipe		
Compétences travaillées		
<input checked="" type="checkbox"/> Concevoir une solution d'infrastructure réseau <input checked="" type="checkbox"/> Installer, tester et déployer une solution d'infrastructure réseau <input checked="" type="checkbox"/> Exploiter, dépanner et superviser une solution d'infrastructure réseau		
<b>Conditions de réalisation<sup>1</sup> (ressources fournies, résultats attendus)</b>		
<u>Ressources fournies</u> : les conditions de réalisation d'UrBackup exigent un serveur Debian, des postes clients sous Windows11 Pro.		
<u>Résultats attendus</u> : Un outil de sauvegarde capable de réaliser des images système et de sauvegarder divers fichiers.		
<b>Description des ressources documentaires, matérielles et logicielles utilisées<sup>2</sup></b>		
<b>Ressources Documentaires</b>		
Manuel officiel : <a href="http://urbackup.org/administration_manual.html">urbackup.org/administration_manual.html</a> (install serveur/client, config quotas).		
Tutos français : <a href="http://it-connect.fr">it-connect.fr</a>		
<b>Ressources Matérielles</b>		
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Serveur : Linux Debian13</li> <li>• Poste client : W11 PRO</li> <li>• Stockage : Serveur de fichier</li> </ul>		
<b>Ressources Logicielles</b>		
<ul style="list-style-type: none"> <li>• OS Serveur : Debian 13</li> <li>• Dépendances logicielles : MariaDB.</li> </ul>		
<b>Modalités d'accès aux productions<sup>3</sup> et à leur documentation<sup>4</sup></b>		
Serveur UrBackup :		
10.16.140.31 / Login : glpi - glpi		

## Descriptif de la réalisation professionnelle, y compris les productions réalisées et schémas explicatifs

Le but de UrBackup est de protéger les VM concernées en cas de sinistre éventuel entraînant une perte de données (cyber-attaque, erreur humaine, panne, etc...).

Des sauvegardes incrémentales (copie les nouveaux fichiers modifiés entre-temps) sont effectuées tous les jours à 9h excepté les week ends.

Des sauvegardes complètes (sauvegarde totale des fichiers) sont effectuées tous les 7 jours.

La réalisation professionnelle se compose comme suit:

- Configuration et installation du serveur UrBackup sous WS :
- Accès à l'interface de configuration du serveur via localhost
- Configuration du dossier de stockage (U:\UrBackup).
- Installation de UrBackup sur les postes clients sous W11 Pro.
- Configuration du client et du serveur afin de permettre la synchronisation et la mise en place de sauvegardes.
- Configuration d'une sauvegarde quotidienne incrémentielle et une sauvegarde complète hebdomadaire.
- Utilisation de la méthode de sécurisation (Règle 3-2-1).

Sécurité Windows

### Vos informations d'identification n'ont pas fonctionné.

Les informations d'identification utilisées pour se connecter à 10.16.140.14 n'ont pas fonctionné. Modifiez vos informations d'identification.

Nom d'utilisateur

ammns.local\adm.s.simon

Mot de passe

••••••••••

Domaine : ammns.local

Mémoriser mes informations

La tentative d'ouverture de session a échoué

[Autres choix](#)

égardes Journaux Stats Réglages

Statut de Sauvegarde					
Recherche : <input type="text"/>					
Afficher 25 <span>afficher/masquer les colonnes</span> <span>Copy</span> <span>CSV</span> <span>Print</span>					
<input type="checkbox"/>	Nom de l'ordinateur	En ligne	Vu récemment	Dernière Sauvegarde de fichiers	Statut de la Sauvegarde fichiers
<input type="checkbox"/>	C207-SW3-1	Non	11/03/26 15:51	Jamais	Pas de sauvegarde récente
<input type="checkbox"/>	PC-CLIENT	Non	03/04/26 09:28	Jamais	pas de dossier à sauvegarder configuré
<input type="checkbox"/>	WSRV-DATA	Oui	08/04/26 14:56	08/04/26 13:16 100%	Ok

Montrer 1 to 3 of 3 enregistrements

Premier Précédent 1 Prochain Dernier

Afficher tous les clients Tout sélectionner Ne rien sélectionner Supprimer sélectionnés avec la sélection Télécharger le client pour Windo Télécharger le client pour Linux

+ Ajouter un nouveau client

Général Email Annuaire LDAP/AD Utilisateurs Clients **Clients** + Ajouter un nouveau groupe

Serveur Sauvegardes de fichiers Sauvegarde de volume Droits Client Archive Alertes Local/passive clients Internet/active clients Avancée

Chemin du répertoire de sauvegarde: E:\UrBackup

URL du serveur pour l'accès aux différentes sauvegardes: http://example.com:55414

Désactiver la sauvegarde d'image disque:

Désactiver la sauvegarde de fichiers:

Eteindre automatiquement le serveur:

Téléchargement du client depuis le serveur de mise à jour:

Indiquer quand une nouvelle version d'UrBackup serveur est disponible:

Autoriser mise à jour auto des clients:

Sauvegardes simultanées maximum: 100

Nombre maximum de clients: 10000

Répertoire temporaire:

Créneaux horaires de purge: 1-7/0-24 ?


Sauvegarder automatiquement la base de données du serveur:

Débit global maximum en mode réseau local: - MBit/s

Quota global pour les sauvegardes: 95% ?

Enregistrer

### Activités

Nom de l'ordinateur	Action	Détails	Progression	Heure de fin prévue	Vitesse	Fichier en cours
WSRV-DATA	Sauvegarde incrémentielle	-	100% 67.75 GB / 67.75 GB	-	 -	1 <span>Stop</span> <a href="#">Afficher les journaux</a>

### Dernières activités

ID	Nom de l'ordinateur	Action	Détails	Lancement	Temps nécessaire	Espace utilisé
160	WSRV-DATA	Sauvegarde incrémentielle	-	08/04/26 13:16	26 min	35.71 GB
159	WSRV-DATA	Sauvegarde incrémentielle	-	08/04/26 12:11	25 min	35.7 GB
158	WSRV-DATA	Sauvegarde incrémentielle	-	08/04/26 11:10	51 min	108.91 GB
157	WSRV-DATA	Sauvegarde incrémentielle	-	08/04/26 10:09	36 min	60.07 GB
156	WSRV-DATA	Sauvegarde incrémentielle	-	08/04/26 09:05	25 min	35.71 GB
155	WSRV-DATA	Sauvegarde incrémentielle	-	08/04/26 08:01	24 min	35.7 GB
154	WSRV-DATA	Sauvegarde incrémentielle	-	08/04/26 06:56	25 min	35.71 GB
153	WSRV-DATA	Sauvegarde incrémentielle	-	08/04/26 05:53	24 min	35.7 GB
152	WSRV-DATA	Sauvegarde incrémentielle	-	08/04/26 04:48	25 min	35.71 GB

Résumé :

