



ZIZA KANGUE Sarah Géniva

BTS1SIO

TP-Les licences logicielles

1. indiquez les caractéristiques de l'utilisation de la version GravityZone Business Security de ce logiciel pour un réseau de 30 PC avec 1 serveur (durée d'utilisation et coût).

Bitdefender GravityZone Business Security est une suite de cybersécurité conçue pour les PME.

Pour un réseau de 30 PC et 1 serveur, le coût serait de €962.99 avec une réduction de 30% de €288.9 soit un prix total : €674.09 pour une durée d'utilisation de 1 an.

2. Différences de gestion des licences entre les versions Centre de données, Standard et Essentials de Windows Server :

La version Standard est conçue pour les environnements physiques ou faiblement virtualisés. Elle permet d'exécuter deux machines virtuelles plus un hôte Hyper-V par licence.

La version Datacenter est idéale pour les centres de données et les environnements cloud hautement virtualisés. Elle permet d'exécuter

un nombre illimité de machines virtuelles, plus un hôte Hyper-V par licence.

La version Essentials est destinée aux petites entreprises avec jusqu'à 25 utilisateurs et 50 appareils.

3. Estimation du coût logiciel pour une entreprise ayant un réseau de 30 PC et 1 serveur :

Le coût de la licence pour Windows Server 2022 Standard est de 1 069 \$ soit 990,24€.

Le coût de la licence pour Windows 11 Professionnel est de 14,95 €. Pour 30 PC soit 448,5€

Le coût de la licence pour Bitdefender GravityZone Business Security pour un réseau de 30 PC et 1 serveur est de 674.09 € pour une durée d'utilisation de 1 an.

Un total Global de : 2112,83€

Quelles sont les caractéristiques de la Licence publique générale GNU (type de licence ; droits garantis ; facturation) ?

La Licence publique générale GNU, ou GNU General Public License (GPL), est une licence qui fixe les conditions légales de distribution des logiciels libres du projet GNU.

Type de licence :

- La GPL est une licence de logiciel libre. Elle est la licence de logiciel libre la plus utilisée.

Droits garantis :

La GPL garantit à l'utilisateur les droits suivants :

- La liberté d'exécuter le logiciel, pour n'importe quel usage.
- La liberté d'étudier le fonctionnement d'un programme et de l'adapter à ses besoins, ce qui passe par l'accès aux codes sources.

- La liberté de redistribuer des copies.
- La liberté d'améliorer le programme et de rendre publiques les modifications afin que l'ensemble de la communauté en bénéficie.

Facturation :

- La GPL n'interdit pas la vente de logiciels. Cependant, elle stipule que lorsque vous distribuez des copies du logiciel, vous devez donner à vos destinataires tous les droits que vous avez. Vous devez vous assurer qu'ils reçoivent ou peuvent obtenir le code source. Et vous devez leur montrer ces conditions pour qu'ils connaissent leurs droits.