

Rapport d'intervention : Mise en place et configuration de votre PC Cloud

Date de l'intervention : 12/01/2025

Nom du client : constantperlas

Référence de commande : BC25000013916A

1. Connexion à l'ordinateur via TeamViewer

- **Objectif :** Accéder à votre machine à distance pour effectuer les configurations nécessaires.
- **Procédure :** Je me suis connecté à votre ordinateur via TeamViewer pour effectuer toutes les étapes de la mise en place et des configurations.

2. Mise en place de Sunshine pour le réseau domestique

- **Objectif :** Installer et configurer Sunshine pour permettre un accès à distance via votre réseau domestique.
- **Procédure :** J'ai installé et configuré Sunshine afin de vous offrir un accès à votre PC cloud depuis vos autres appareils sur votre réseau domestique.

1. Configuration de la résolution vidéo et du taux de rafraîchissement

- **Objectif :** Optimiser l'affichage pour garantir une qualité d'image fluide et agréable.
- **Procédure :** J'ai configuré la résolution vidéo ainsi que le taux de rafraîchissement pour maximiser la qualité de l'image pendant l'utilisation à distance.

4. Configuration des pilotes audio

- **Objectif :** Assurer un son de qualité pendant l'utilisation à distance.
- **Procédure :** J'ai vérifié et configuré les pilotes audio afin d'assurer une retransmission sonore claire et stable.

5. Configuration de l'encodeur vidéo

- **Objectif :** Optimiser la retransmission vidéo en utilisant le matériel approprié.
- **Procédure :** J'ai configuré l'encodeur vidéo en utilisant l'encodeur Intel, adapté à votre processeur Intel. Cela permet de mieux exploiter le matériel pour la diffusion vidéo à distance.

6. Sélection du nombre de cœurs pour la compression vidéo et audio

- **Objectif :** Optimiser les performances de compression pour une diffusion fluide et rapide.

- **Procédure** : J'ai sélectionné le nombre optimal de cœurs du processeur à utiliser pour la compression vidéo et audio afin de garantir une performance optimale, sans surcharge.

7. Configuration de l'encodeur QuickSync

- **Objectif** : Utiliser les fonctionnalités spécifiques du processeur pour améliorer les performances de l'encodage vidéo.
- **Procédure** : J'ai activé l'encodeur QuickSync de votre processeur Intel pour améliorer la performance de l'encodage vidéo, réduisant ainsi la latence et améliorant la qualité de l'image à distance.

8. Configuration du chiffrement des connexions à distance

- **Objectif** : Assurer la sécurité de vos connexions à distance.
- **Procédure** : J'ai configuré un chiffrement sur les connexions à distance pour garantir la sécurité de vos données lors de l'accès à votre PC cloud depuis n'importe quel appareil.

3. Ouverture des ports sur la box internet pour l'accès à distance hors du réseau domestique

- **Objectif** : Permettre l'accès à votre PC cloud depuis n'importe où, même en dehors de votre réseau domestique.
- **Procédure** : J'ai ouvert les ports nécessaires sur votre box internet afin de permettre un accès sécurisé à votre PC cloud lorsque vous êtes en dehors de votre réseau domestique.

4. Mise en place de DuckDNS pour un accès à distance avec un nom de domaine fixe

- **Objectif** : Simplifier l'accès à votre PC cloud en évitant les problèmes liés à une adresse IP changeante.
- **Procédure** : J'ai mis en place DuckDNS, un service de Dynamic DNS (DyDNS), afin de vous permettre d'accéder à votre PC cloud via un nom de domaine fixe plutôt que par une adresse IP susceptible de changer.
 - Pour ce faire, j'ai installé un logiciel sur votre PC afin que DuckDNS puisse automatiquement détecter et mettre à jour votre adresse IP à chaque démarrage de l'ordinateur. Cela garantit que vous aurez toujours accès à votre machine, peu importe les changements d'IP.

5. Configuration et tutoriel pour l'accès à distance via Moonlight

- **Objectif** : Permettre une connexion facile et sécurisée à votre PC cloud depuis n'importe quel appareil, même en dehors de votre réseau domestique.
 - **Procédure** : Vous pouvez désormais vous connecter à votre PC cloud à distance via l'application **Moonlight**, qui vous permettra de profiter d'une expérience fluide, que vous soyez à la maison ou ailleurs.
 - J'ai réalisé une vidéo tutorielle personnalisée qui explique étape par étape comment configurer et se connecter à votre PC cloud sur Moonlight depuis vos autres appareils. Cette vidéo vous guidera pour que vous puissiez facilement établir la connexion vous-même à l'avenir.
-

10. Conclusion et assistance post-intervention

- **Résumé** : Votre PC cloud est désormais parfaitement configuré pour un accès à distance optimisé, à la fois depuis votre réseau domestique et en dehors. Grâce à DuckDNS, vous bénéficiez d'un accès facile via un nom de domaine fixe, et Moonlight vous offrira une expérience fluide et de haute qualité.
 - **Prochaine étape** : Vous pouvez vous connecter à votre PC cloud à tout moment, en utilisant Moonlight sur vos appareils. Grâce à la vidéo tutorielle que je vous ai fournie, vous serez désormais autonome pour la configuration et la connexion.
-

Je reste à votre disposition pour toute question ou assistance supplémentaire.

rekjit - Je vais transformer votre PC en un véritable PC dans le cloud, accessible à distance