

Spécifications du serveur NET2 / PC et com Paxton

COMPATIBILITÉ - SYSTÈME D'EXPLOITATION

Le logiciel Net2 est compatible avec tous les systèmes d'exploitation Microsoft actuels. Afin de vous offrir le meilleur support, nous vous recommandons d'utiliser les plates-formes Microsoft les plus adaptées suivantes:

- Windows 8.1 Professionnel (64 bits)
- Windows 10 (Professionnel, Familial et Entreprise) (64 bits)
- Windows Server 2012 R2
- Windows Server 2016 (Essentiels, Standard & Datacenter)
- Windows Server 2019 (Essentials, Standard & Datacenter)

Les systèmes d'exploitation Microsoft suivants sont également compatibles avec Net2:

Net2 Version	Windows 7		Windows 8		Windows 8.1		Windows 10 Home		Windows 10 Pro		Windows 10 Enterprise		Windows 10 Education		Windows 11 Home	Windows 11 Pro	Windows 11 Enterprise	Windows 11 Education
	32 BIT	64 BIT	32 BIT	64 BIT	32 BIT	64 BIT	32 BIT	64 BIT	32 BIT	64 BIT	32 BIT	64 BIT	32 BIT	64 BIT	64 BIT	64 BIT	64 BIT	64 BIT
v4.07	✓	✓	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
v4.16	✓	✓	✓	✓	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
v4.28	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
v5.01	✓	✓	✓ ¹	✓ ¹	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	X	X	X	X
v5.03.4008 (en hoger)	✓	✓	✓ ¹	✓ ¹	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	X	X	X	X
v6.01 (en hoger)	X	X	✓ ¹	✓ ¹	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	X	X	X	X
v6.06	X	X	X	X	X	✓	X	✓	X	✓	X	✓	X	✓	X	X	X	X
v6.06 SR1	X	X	X	X	X	✓	X	✓	X	✓	X	✓	X	✓	✓	✓	✓	X

 Ja, de software is getest en functioneert correct |
  Vereist Service Pack 1 |
  Kan mogelijk werken, niet alle onderdelen zijn getest |
  Nee, de software is getest en werkt niet.

Spécifications du serveur NET2 / PC et com Paxton du système d'exploitation

Les systèmes d'exploitation Microsoft suivants sont également compatibles avec Net2:

Net2 Version ▼	Windows Server 2008 (with UI)		Windows Server 2012 R2 (with UI)			Windows Server 2016 (with UI)			Windows Server 2019 (with UI)			Windows Server 2022 (with UI)		
	32 BIT	64 BIT	Essentials	Std	Data Center	Essentials	Std	Data Center	Essentials	Std	Data center	Essentials	Std	Data Center
v4.01	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
v4.07	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
v4.16	✓	✓	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
v4.28	✓ ¹	✓ ¹	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
v5.01	✓ ²	✓ ²	✓ ²	✓ ²	✓ ²	X	X	X	X	X	X	X	X	X
v5.03.4008 (en hoger)	✓ ^{1,2}	✓ ^{1,2}	✓ ²	✓ ²	✓ ²	✓ ²	✓ ²	✓ ²	✓ ²	✓ ²	✓ ²	X	X	X
v6.01 (en hoger)	✓ ^{1,2}	✓ ^{1,2}	✓ ²	✓ ²	✓ ²	✓ ²	✓ ²	✓ ²	✓ ²	✓ ²	✓ ²	X	X	X
v6.06	X	X	✓ ²	✓ ²	✓ ²	✓ ²	✓ ²	✓ ²	✓ ²	✓ ²	✓ ²	X	X	X
v6.06 SR1	X	X	✓ ²	✓ ²	✓ ²	✓ ²	✓ ²	✓ ²	✓ ²	✓ ²	✓ ²	X	✓ ²	X

 Ja, de software is getest en functioneert correct |
  Vereist Service Pack 1 |
  Kan niet worden geïnstalleerd worden op een Domein Controller |
 X Nee, de software is getest en werkt niet.

 Kan mogelijk werken, niet alle onderdelen zijn getest |
  Kan mogelijk werken, niet alle onderdelen zijn getest. Kan niet worden geïnstalleerd worden op een Domein Controller

Pour chacune des plates-formes ci-dessus, la compatibilité dépend des service packs et des mises à jour. Les systèmes d'exploitation des serveurs sont compatibles, mais nécessiteront probablement des connaissances informatiques pour les configurer. Ceci est particulièrement valable pour les versions spéciales des systèmes d'exploitation.

Le PC ou le serveur nécessite des droits d'administrateur pour installer le logiciel Net2 et vous avez besoin des droits d'utilisateur appropriés pour utiliser le logiciel Net2.

Les programmes antivirus ou spyware peuvent causer des problèmes lors de l'installation du logiciel Net2. Si des problèmes surviennent lors de l'installation de Net2, nous vous recommandons de désactiver complètement le logiciel antivirus. Si les problèmes persistent après la désactivation du logiciel antivirus, nous vous recommandons de contacter la personne responsable du support du logiciel antivirus. Dans de tels cas, notre équipe d'assistance est souvent incapable de fournir des conseils appropriés et de vous aider à résoudre le problème.

Remarque : à partir de Net2 v5, les systèmes d'exploitation Windows XP et Windows Server 2003 ne sont plus pris en charge. Si vous possédez l'un de ces systèmes d'exploitation, nous vous conseillons d'utiliser Net2 v4.28.

de données Microsoft SQL

Une base de données Microsoft SQL est utilisée pour stocker toutes les informations système telles que les événements, les utilisateurs et les paramètres. Pour rendre l'installation du logiciel Net2 aussi simple que possible, le serveur Microsoft SQL est installé dans le cadre de l'installation de Net2. À partir de Net2 version 6.6, le serveur Microsoft SQL 2017 Express est utilisé. Il n'est pas possible d'utiliser une version différente de SQL ou de mettre la base de données dans un cluster.

En raison des risques de sécurité, Microsoft déconseille d'installer le serveur SQL sur un contrôleur de domaine. Pour cette raison, il n'est plus possible d'installer Net2 sur un contrôleur de domaine à partir de Net2 V4.28.

Si vous envisagez de mettre à jour votre installation Net2 actuelle vers Net2 version 6.6 ou supérieure, la base de données SQL sera mise à jour de la version 2012 Express vers 2017 Express. Cela signifie que Windows 7, Server 2008 et tous les systèmes d'exploitation Windows 32 bits de Net2 version 6.6 ne sont plus compatibles.

Nous recommandons de faire **toujours** une copie de la base de données avant la mise à jour.

Compatibilité Net2 avec les machines virtuelles (VM)

Une machine virtuelle est un programme qui se comporte comme un vrai ordinateur. En d'autres termes, un ordinateur est créé à l'intérieur d'un autre ordinateur. La machine virtuelle s'exécute dans une fenêtre comme n'importe quel autre programme, permettant à l'utilisateur final de faire l'expérience d'une machine virtuelle de la même manière qu'il le ferait s'il utilisait le système d'exploitation de l'ordinateur physique.

La virtualisation peut réduire les coûts en réduisant le besoin de matériel. De plus, les machines virtuelles peuvent utiliser le matériel plus efficacement, en réduisant la demande en matériel, en réduisant la maintenance et, enfin, en réduisant la consommation d'énergie.

Les administrateurs informatiques bénéficient également des machines virtuelles. Les machines virtuelles utilisent un logiciel installé sur un serveur. Par conséquent, seul ce serveur doit être mis à jour lorsque de nouvelles versions sont disponibles. L'exécution de sauvegardes devient également plus facile. Cependant, les machines virtuelles nécessitent plus de bande passante, de stockage et de capacité de traitement que les serveurs ou les bureaux traditionnels lors de l'hébergement de plusieurs machines virtuelles en cours d'exécution. Le logiciel Net2 peut être installé sur une machine virtuelle à la place d'un serveur physique.

Spécifications du serveur NET2 / PC et com Paxton du système d'exploitation

Avant l'installation, la compatibilité avec la machine virtuelle doit être testée par du personnel informatique qualifié, en utilisant au moins les spécifications matérielles répertoriées ci-dessous.

Faites attention! Selon la taille du système, les intégrations ou le PC, il peut être nécessaire d'utiliser de meilleures spécifications matérielles.

En cas de problèmes lors de l'installation, il peut être nécessaire de transférer le logiciel sur un serveur physique de toute façon pour écarter la possibilité que les problèmes puissent être causés par la machine virtuelle.

SPÉCIFICATIONS MATÉRIELLES

Un PC avec les spécifications minimales suivantes est requis pour utiliser le logiciel Net2:

Intel® Core i3 (ou équivalent)

4 Go de RAM ou plus

Au moins 20 Go d'espace disque libre

Résolution minimale de 1024 x 768

Résolution maximale de 1920 x 1080

Connexion USB 2.0

Adaptateur Ethernet 10/100/1000 Mbps

Pour des performances optimales, nous recommandons un PC avec les spécifications suivantes:

Intel® Core™ i5 (ou équivalent)

8 Go de RAM ou plus

Au moins 20 Go d'espace disque libre

Résolution minimale de 1024 x 768

Résolution maximale de 1920 x 1080

Connexion USB 2.0

Adaptateur Ethernet 10/100/1000 Mbps

Configuration requise pour le serveur/client SIP:

- H.264 vidéo codec
- G.711 (PCMU/A) audio codec
- SIP INFO ou RFC2833 est requis pour ouvrir les portes à distance via un client SIP (les autres codes DTMF ne sont pas pris en charge)

Pour garantir la compatibilité avec un serveur/client SIP tiers, nous vous recommandons de tester le système avec le panneau Net2 entry avant l'installation.

Les spécifications minimales sont sujettes à changement sans préavis.

COMPATIBILITÉ RÉSEAU

Si un produit dispose d'un port réseau Ethernet (Net2 plus, Entry poste extérieur ou module I/O) alors il est compatible avec les réseaux à 10Mbps selon la norme IEEE802.3 utilisant le protocole réseau IPv4.

Le trafic de données entre le client et le logiciel serveur utilise des ports compris entre 6474 et 6479. Lors de l'utilisation d'un contrôleur de porte Net2 plus, les ports 10001 et 30718 sont utilisés. En outre, une combinaison de TCP et UDP est utilisée. Gardez cela à l'esprit avec les routeurs qui utilisent le filtrage ou la redirection de ports.

Nous vous recommandons d'utiliser un réseau privé virtuel (VPN) lorsque le trafic de données de Net2 passe par l'Internet public.

L'utilisation de VLAN est conseillée sur les réseaux internes vulnérables. Nous recommandons que l'installation du réseau soit effectuée par du personnel informatique. Nous ne pouvons malheureusement pas vous accompagner dans le domaine des installations réseau.

CONSIDÉRATIONS DE SÉCURITÉ DU RÉSEAU

Het implementeren van het juiste niveau van netwerkbeveiliging op uw locatie wordt aanbevolen. Het is de verantwoordelijkheid van de gebruiker om het juiste beveiligingsniveau voor de locatie te kiezen. Il est recommandé de mettre en œuvre le niveau approprié de sécurité réseau sur votre site. C'est la responsabilité de l'utilisateur de choisir le niveau de sécurité approprié pour l'emplacement