

Draco vario Remote IP CPU

Series 488



- Accès KVM aux machines virtuelles via RDP
- Permet le partage de sessions RDP par l'accès KVM
- Transport des flux RDP, KVM, audio et USB 2.0
- Connectivité RemoteFX, VNC et SSH
- Combine les fonctions KVM et VDI en toute transparence
- Support jusqu'à 8 sessions simultanées
- Autres protocoles distants sur demande

INFORMATIONS

Concept

Le module CPU IP distant Draco vario combine la fonctionnalité d'un client léger et d'un extenseur KVM (émetteur). Cette solution peu encombrante est entièrement compatible avec la gamme des extendeurs et matrices modulaires Draco ainsi qu'avec les commutateurs compacts.

Une fonction

Le module IP fournit un KVM transparent au travers d'une infrastructure IP. Il prend en charge les protocoles RDP, RemoteFX, SSH et VNC. D'autres protocoles distants seront incorporés à l'avenir et pourront être mis à disposition sur demande. Un seul module IP distant peut maintenir jusqu'à 8 sessions simultanées

KVM rencontre VDI

En utilisant les protocoles RDP ou remoteFX, le module CPU IP distant fournit un accès KVM depuis des consoles (écran, clavier, souris) à des machines virtuelles de la même manière que l'accès à des ordinateurs physiques. La maintenance à distance et l'installation de mises à jour sont également possibles. Outre les signaux vidéo, clavier/souris, les données audio et USB transparentes peuvent également être acheminées par l'appareil.

RDP et les avantages de KVM

L'infrastructure KVM permet une grande flexibilité par rapport à une session RDP. Les sessions RDP peuvent désormais être partagées entre plusieurs utilisateurs, offrant une meilleure collaboration et des solutions pour les salles de contrôle.

Accès immédiat

L'accès immédiat à de vrais PC et machines virtuelles est obtenu grâce à une connexion permanente. La commutation entre plusieurs machines virtuelles se fait instantanément et sans interruption pour les utilisateurs.

Authentification unique

Pour une facilité d'utilisation, le système peut être configuré pour prendre en charge l'authentification unique. L'identification utilisateur en une seule étape est tout ce qui est requis, soit localement, soit via un Active Directory. Les informations d'identification de l'utilisateur sont stockées pour de prochaines connexions futures.

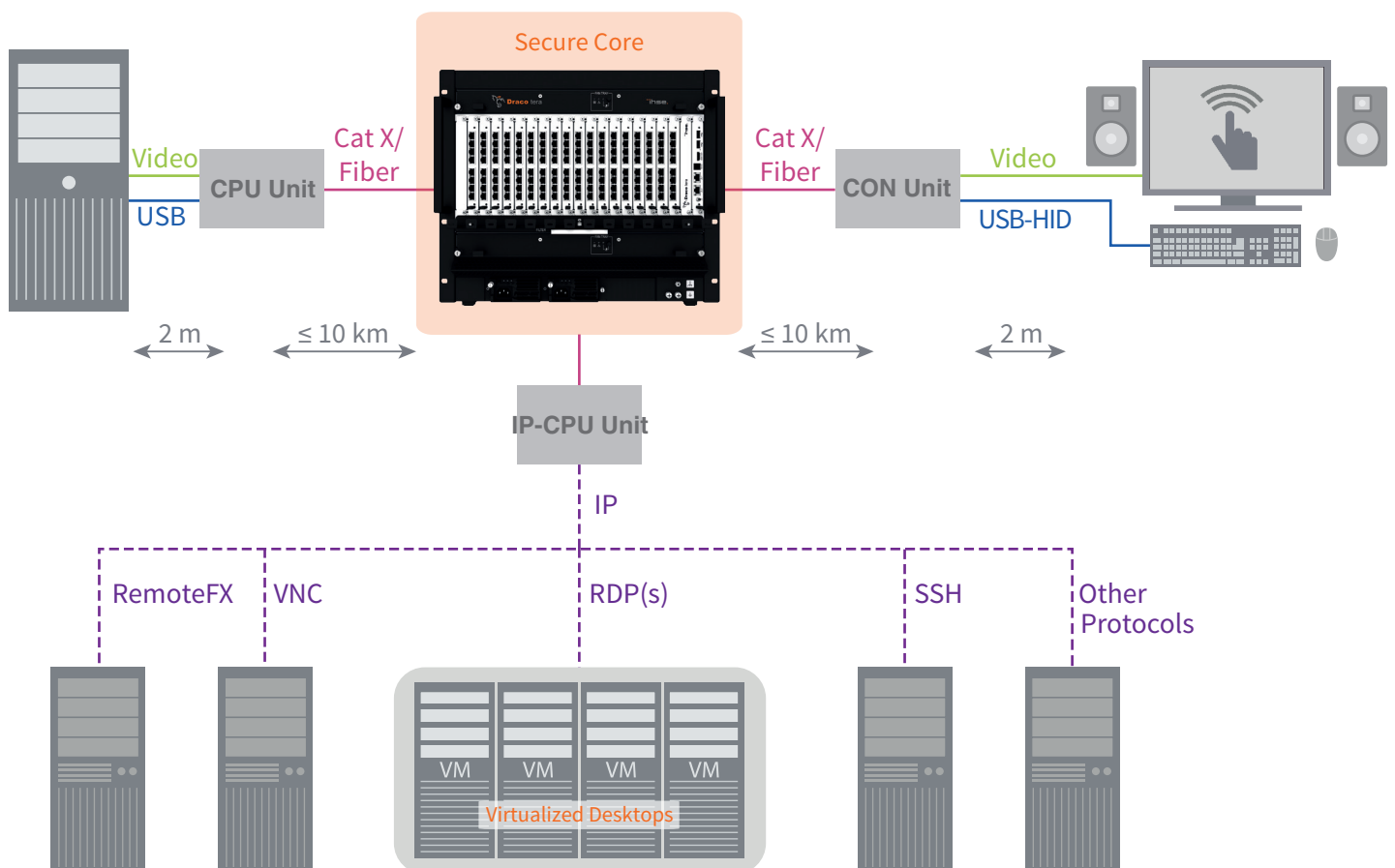
CARACTÉRISTIQUES

- » S'intègre à l'infrastructure IP sans compromettre la sécurité
- » Redondance des liens pour un fonctionnement à sécurité intégrée dans les applications critiques
- » Intégration homogène dans les systèmes KVM Draco traditionnels hautes performances
- » Compatible avec tous les châssis Draco vario permettant une redondance de puissance et un montage dense

DONNÉES TECHNIQUES

Interface de liaison	RJ-45 ou Duplex LC (monomode)
Interface d'entrée	RJ-45 (TCP / IP)
Interface de service	Mini-USB (F)
Protocoles pris en charge	RDP, RemoteFX, SSH, VNC (client)
Signaux pris en charge	Vidéo: jusqu'à 1920 x 1080, Audio: PCM 2 canaux intégré, USB-HID, USB 2.0 (intégré)
Distance (max)	CatX: 140m Multi-mode: 1 000 m Monomode: 10 000 m
Puissance	5VDC (via châssis Draco vario)
Références	L488-BIPEC (CatX) L488-BIPES (monomode) L488-BIPECR (CatX, redondant) L488-BIPESR (monomode, redondant)

DIAGRAMME FONCTIONNEL



Toutes les informations et caractéristiques techniques sont susceptibles de modification sans préavis – 05-2020