

U-LINK-100-DEVICES-1Y

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Exemple d'utilisation



Le service d'accès à distance Weidmüller u-link offre une solution facile pour accéder en toute sécurité aux périphériques Ethernet dans un réseau distant.

Avec le serveur VPN u-link comme serveur de point de rencontre central, les clients VPN (PC de service et périphériques clients u-link Weidmüller) se connectent toujours en sortie et se conforment ainsi aux exigences de sécurité informatique typiques.

Des instances de base de données et de serveur distinctes sont utilisées pour chaque compte client u-link (isolation client sécurisée) afin d'assurer l'intégrité des données.

La communication entre le serveur VPN u-link et les clients distants (PC de service et périphériques clients u-link) s'effectue via une connexion openVPN protégée par certificat.

Le credo u-link est « configuration au lieu de programmation » l'utilisation est intuitive et ne nécessite pas de connaissances d'expert.

Réinitialisation des fonctionnalités :

- Accès à distance VPN en 1 clic pour les ordinateurs de service
- easyAccess : raccordements web, rdp ou vnc vers des hôtes distants entièrement basés sur un navigateur pour l'utilisation avec tablette ou smartphone
- Organisation et gestion de groupe
- Topologies incluant des périphériques tiers

- Gestion du micrologiciel : affichage de l'état du micrologiciel de tous les routeurs et possibilité de mise à jour automatique et contrôlée dans le temps du micrologiciel
- Droits d'accès individuels : configuration granulaire des droits d'accès aux appareils du réseau cible
- Journal d'événements complet : présentation de toutes les activités du portail u-link avec des fonctions étendues de filtre et d'exportation
- Politique de mot de passe : sécurité accrue grâce à la description des performances configurable des exigences minimales pour la qualité du mot de passe et la période de validité

Weidmüller propose les variantes d'utilité et options supplémentaires suivantes pour le service d'accès à distance u-link :

version de base :

- Attribué automatiquement en s'inscrivant à u-link.weidmueller.com
- Utilisation gratuite pendant 6 mois, portée à 365 jours lors de l'enregistrement d'un nouveau périphérique client u-link
- Caractéristiques complètes
- Utilisateurs illimités
- Un maximum de 50 périphériques compatibles u-link (points d'accès à un réseau distant)
- 1 connexion VPN simultanée
- Aucune limitation de données ou de vitesse (sous réserve de l'utilité normale du marché)

Fiche de données

Extensions

- 50/100/250/500/1000 périphériques supplémentaires compatibles U-Link ou plus
- Raccordements VPN simultanés supplémentaires
- VPN Chine : connexion VPN sécurisée et fiable vers et depuis la Chine

Informations générales de commande

Version	License code for u-link Remote Access Service., Adds 100 additional configurable u-link clients on Weidmüller hardware to the basic license and extends the period of the basic license accordingly.
Référence	2870100000
Type	U-LINK-100-DEVICES-1Y
Qté.	1 pièce(s)

U-LINK-100-DEVICES-1Y

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Dimensions et poids

Poids net	0
-----------	---

Classifications

ETIM 6.0	EC000809	ETIM 7.0	EC000809
ETIM 8.0	EC000809	ETIM 9.0	EC000809
ETIM 10.0	EC000809	ECLASS 9.0	27-24-25-01
ECLASS 9.1	27-24-25-01	ECLASS 10.0	27-24-25-01
ECLASS 11.0	27-24-25-01	ECLASS 12.0	27-24-25-01
ECLASS 13.0	27-24-25-01	ECLASS 14.0	27-24-25-01
ECLASS 15.0	27-24-25-01		

Fonctions et caractéristiques

Bande passante de voie VPN	100 Mbit/s	Connexions VPN pass-through utilisables simultanément	1 (extensible en réservant d'autres raccordements VPN de passerelle)
Directives mot de passe	Increased security through configurable specification of minimum requirements for the password quality and validity period	Disponibilité du système	≥ 99,6%
Fonctionnalité du pare-feu de cloud intégré	Règles de groupe pour l'accès aux réseaux distants en fonction de l'adresse IP, du port et du protocole	Gestion des dispositifs	Illustration de l'infrastructure de dispositif (objets d'accès à distance) dans une arborescence clairement définie par emplacement, groupe et objets de dispositif
Gestion du micrologiciel	Affichage de la version de microprogramme de tous les clients u-link et mises à jour automatiques, à temps contrôlé, en option du microprogramme (pour les classes de périphériques sélectionnées)	Informations d'utilisation	Reporting étendu et informations statistiques (rapports de connexion, durée d'utilisation, volume de données)
Nombre d'objets d'utilisateurs configurables (PC de maintenance)	Illimité	Nombre de clients u-link configurables sur le matériel Weidmüller (points d'accès du réseau à distance)	150
Organisation d'utilisateurs	Organisation des utilisateurs du service par groupes, attribution des droits d'accès sélectifs à la topologie du dispositif, attribution par groupe des droits relatifs à la configuration du dispositif et à l'administration des utilisateurs, Gestion autonome des organisations dans le cadre des droits organisationnels	Période	1 an à compter de l'activation de la clé de licence ou de l'expiration de la licence existante. La durée de licence individuelle est visible pendant l'activation.
Type d'accès basé sur le web (easyAccess)	Serveur web local, RDP, Serveur VNC	Type d'authentification à deux facteurs	E-mail, Application Google Authenticator, Application Microsoft Authenticator
Volume mensuel de données et bande passante	Illimité (sous réserve de l'utilité normale du marché)		

U-LINK-100-DEVICES-1Y**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques**Configuration requise**

Administration de portail (configuration utilisateur/dispositif)	via un navigateur web (HTTPS), connexion via nom d'utilisateur et mot de passe	Logiciel VPN (PC de maintenance)	u-link VPN-client (installation on PC)
Matériel (PC de maintenance)	PC avec système d'exploitation Windows 7, 8, 10 ou 11	Matériel, réseau cible distant	Matériel Weidmüller avec client VPN u-link

Divers

Activation	L'administrateur du compte client saisit la clé de licence sur le portail u-link (fonctions immédiatement disponibles)	Inclus dans la livraison	E-mail avec clé de licence
------------	--	--------------------------	----------------------------

Conformité environnementale du produit

Statut de conformité RoHS	Non affecté
REACH SVHC	No SVHC above 0.1 wt%

Téléchargements

Logiciel	Software – u-link VPN-Client
Documentation utilisateur	u-link EULA V3 EN (28.5.2018) u-link EULA V4 EN (20.9.2023) Mandatory connection parameters for u-link VPN clients
Catalogue	Catalogues in PDF-format