Fiche produit
Fujitsu Serveur NAS CELVIN® QE805
Système NAS puissant avec quatre disques

Le serveur NAS CELVIN® QE805 répond aux besoins des entreprises en termes de gestion centralisée des données. Il permet aux partenaires et aux utilisateurs d'installer et de gérer leur serveur NAS CELVIN® en toute simplicité et à un prix très attractif. L'enregistrement des données, la gestion et le partage des fichiers sur plusieurs plates-formes n'ont jamais été aussi simples.



Fonctions de serveur professionnel
- 4 disques remplaçables à chaud
- Centre de sauvegarde et de réplication
- Fonctions multimédia
- Centre d'application multifonction

Fiabilité
- Boîtier ergonomique
- Fourniture des pièces de rechange pour une durée de 3 ans
- Garantie spécifique au pays
- Services complémentaires disponibles



Serveur NAS CELVIN® QE805

Caractéristiques techniques	
	Micrologiciel basé sur la version 4.1.4 Processeur : Freescale™ ARM®v7 Cortex®-A9 double cœur 1,2 GHZ Mémoire : 512 Mo de DRAM, 512 Mo de mémoire Flash VENTILATEUR : 1 ventilateur de refroidissement silencieux (120mm), 12 V CC eSATA x 1, USB 3.0 x 3, LAN Gigabit x 2 Baies remplaçables à x4
Capacité du disque dur	Jusqu'à 4 disques durs SATA de 3 Gbit/s ou 6 Gbit/s ou SSD de 3,5 ou 2,5 pouces Capacité brute pouvant atteindre jusqu'à 4 x 6 To. Consultez la liste de compatibilité des disques durs
Commandes du système	Alimentation, copie USB en une pression, réinitialisation
Interfaces	
Total USB 3.1 Gen1 (USB 3.0)	Avant : x1, Arrière : x2
LAN / Ethernet	Arrière : 2 ports Gigabit Ethernet RJ-45 (toujours actifs)
Caractéristiques logicielles	
Mise en réseau	TCP / IP (double pile IPv4 / IPv6), paramètre adresses IP multiples, LACP, client DHCP, serveur DHCP avec PXE Boot CIFS / SMB (1.0, 2.0, 2.1, à sélectionner), AFP / Netatalk 3.2, NFS v3, HTTP, HTTPS, FTP, SFTP (administration), DDNS, NTP, Telnet, SSH, iSCSI, SNMP, WebDAV et SMSC Gigabit avec Jumbo Frame, Bonjour Cible iSCSI (avec plusieurs LUN par cible), Jusqu'à 256 LUN / cibles combinées Extension en ligne iSCSI LUN Mappage LUN / Masquage LUN Extension de la capacité LUN en ligne Compatibilité avec les commandes principales SCSI-3 (SPC-3) / réservation persistante Sauvegarde iSCSI LUN, cliché unique et restauration Initiateur iSCSI pour disques virtuels (max. 8 disques) ; maître de chaînage pour empilement Prise en charge du disque virtuel pour disques EXT3 / EXT4 / NTFS / FAT32 / HFS+ Connexion iSCSI et gestion par Fujitsu Finder (Windows) VLAN 802.1Q Prise en charge de l'adaptateur Wi-Fi USB IEEE 802.11b/g/n/ac WEP, WPA-personnel (AES/TKIP), WPA2-personnel (AES) Connexion au réseau sans fil ou au réseau ad hoc
Gestion des sauvegardes	Logiciel de sauvegarde client Sauvegarde Time Machine (système d'exploitation OS X Lion pris en charge) Compatible avec les logiciels de sauvegarde tiers Duplication codée à distance au niveau du bloc (gestion de sauvegarde planifiée et instantanée) ; mode de synchronisation / Rsync Duplication à distance en temps réel (protocole RTRR) pour une sauvegarde en temps réel du serveur et du client, 3 modes de synchronisation, filtre, définition de la stratégie et protection par SSL Protocole RTTR / mode Rsync fonctionnent comme un serveur ou un client avec contrôle de la bande passante Sauvegarde sur le Cloud Sauvegarde sur périphériques de stockage USB / eSATA (susceptibles d'être codés) Sauvegarde et restauration LUN Un cliché instantané LUN

Caractéristiques logicielles

Gestion de systèmes de fichiers	Gestion du partage réseau (max. 512 partages) Prise en charge du niveau ACL pour les dossiers de partage Prise en charge Unicode Système de fichiers de journalisation Station de fichiers Prise en charge du montage ISO (jusqu'à 256 fichiers ISO) Prise en charge de l'affichage des miniatures de fichiers multimédias Prise en charge du partage de liens de chargement et téléchargement Déplacement de fichiers par glisser-déposer dans les navigateurs Firefox et Chrome Prévisualisation et lecture de photos, musiques et vidéos Compression et décompression de fichiers (ZIP et 7z) Qsync Synchronisation de fichiers entre plusieurs périphériques avec prise en charge SSL Synchronisation sélective de dossiers spécifiques Partage de dossier d'équipe via un centre de partage pour la collaboration en équipe Partage de fichiers par des liens envoyés par e-mail Paramètres de politique pour les fichiers en conflit et la prise en charge des filtres de type de fichier Synchronisation incrémentielle pour un gain d'espace sur les disques durs Prise en charge de Windows et Mac OS
Gestion de disques	Gestion de l'état de l'utilisation des disques ; disque dur S.M.A.R.T. ; analyse des blocs défectueux RAID 0,1,5,6,10,5+secours Service iSCSI cible intégré, disques virtuels (initiateur iSCSI) Gestion RAID en ligne : extension de la capacité, migration de niveau RAID et prise en charge bitmap Montage ISO prenant en charge jusqu'à 256 fichiers ISO
Gestion utilisateur	Gestion des quotas utilisateur Prise en charge d'Active Directory de Windows, contrôleur de domaine Service d'annuaires LDAP prenant en charge Open LDAP Gestion des comptes utilisateur (max. 2 048 utilisateurs) Gestion des groupes d'utilisateurs (max. 256 groupes) Dossiers partagés (max. 256) Connexions simultanées (max. 256) Prise en charge de la création d'utilisateurs par lots Importation / exportation utilisateur pour déploiement NAS CELVIN multiple Autorisation sous-dossier (ACL fichier / répertoire) Mise en réseau Microsoft (Samba) Contrôle de l'accès hôte (domaine / IP)
Serveur VPN	OpenVPN avec codage SSL / TLS pouvant atteindre 256 bits et codage PPTP jusqu'à 128 bits
Outils système	Alerte e-mail (authentification SMTP) ; notification d'alerte par SMS Mode Veille du disque dur Alerte d'utilisation du disque Démarrage automatique après une perte de puissance Mise à niveau du micrologiciel du système Paramètres système de sauvegarde, de restauration et de réinitialisation Paramètre intelligent du ventilateur Port de gestion configurable Blocage IP non autorisé basé sur stratégie ; importation de la liste d'utilisateurs Connexion distante sécurisée par connexion SSH Connexion distante par connexion Telnet Compatibilité USB, SNMP v3 et UPS Fonction Marche/arrêt planifiée Certificat SSL d'importation Corbeille réseau Vérification de la complexité du mot de passe
Journaux d'événements	Intégralité des journaux système (au niveau des fichiers) : gestion des événements du système, journaux des connexions, connexion en cours des utilisateurs en ligne Surveillance centralisée / serveur Syslog (TCP / UDP) Filtrage de journaux manuel et avancé avec assistant
Prise en charge multilingue (en ligne)	Chinois (traditionnel et simplifié), tchèque, danois, néerlandais, anglais, finnois, français, allemand, grec, hongrois, italien, japonais, coréen, norvégien, polonais, portugais (Brésil), roumain, russe, espagnol, suédois, thaïlandais et turc

Caractéristiques logicielles	
Serveur FTP	Accès à distance au FTP (max. 256 connexions simultanées) FTP avec mode SSL / TLS (explicite) Contrôle de la bande passante et de la connexion du FTP Contrôle de l'étendue du port FTP passif Compatibilité FXP et Unicode Serveur TFTP (Boot PXE) SFTP
Serveur d'imprimante	Capacité 3 imprimantes ; Protocole d'impression Internet ; impression Apple Bonjour ; Affichage et administration des travaux d'impression IP / Domaine avec contrôle des privilèges
Serveur Web	php.ini, SQLite et MySQL intégrés et modifiables Administration Web via phpMyAdmin Max. 32 hôtes virtuels
Serveur MySQL	Serveur de la base de données MySQL
Sécurité	Protection d'accès au réseau avec blocage automatique (SSH, Telnet, HTTP(S), FTP, CIFS / SMB et AFP) Blocage IP automatique et filtre IP basés sur la stratégie Accès codé (HTTPS, FTP avec SSL / TLS (explicite), SSH / SFTP et RSync avec SSH) Contrôle de l'accès hôte CIFS pour les dossiers partagés Protection antivirus ClamAV Codage des données basé sur le volume AES 256 bits validés FIPS 140-2 Certificats SSL importables OpenVPN avec codage SSL / TLS pouvant atteindre 256 bits et codage PPTP jusqu'à 128 bits ; 15 clients max. chacun Serveur Radius Alerte instantanée par e-mail, SMS, messagerie instantanée et LCD
Station de surveillance	Comprend 2 licences gratuites, jusqu'à 8 canaux de caméra via l'achat de licences supplémentaires Lecture instantanée pour contrôler le dernier événement Aide visuelle par cartes électroniques Lecture et contrôle de la vitesse par barre navette Prévisualisation vidéo sur chronologie de lecture Analyse intelligente de la vidéo (IVA) pour recherche vidéo avancée

Caractéristiques logicielles

Multimédia	Serveur DLNA Prise en charge des téléviseurs et lecteurs DLNA/UPnP tels que la PlayStation 3 et la Xbox 360 Format audio pris en charge : AIFF, APE, DSD (DSF, DFF), FLAC, M4A, M4A Apple Lossless (ALAC), MP3, Ogg Vorbis, WAV (PCM, LPCM), WMA, WMA PRO, WMA VBR *Le format de chiffrement DRM n'est pas pris en charge. Prise en charge des fichiers d'indexation CUE pour les formats audio APE et FLAC. Transcodage audio et vidéo en temps réel Station vidéo Affichage des photos en vue miniatures, liste, chronologie ou dossier Balisage des vidéos avec texte, couleur et évaluation Miniatures animées pour les vidéos Partage de liens de collections vidéo sur des réseaux sociaux ou par e-mail Affichage d'informations cinématographiques à partir du site IMDB Gestion de transcodage Transcodage de vidéo hors ligne : résolution 240p, 360p, 480p, 720p et 1080p Transcodage vidéo automatique pour les dossiers surveillés Station de radio Lecture ou partage de collections de musique à partir du Navigateur Web Classification automatique via Bibliothèque multimédia Format audio pris en charge : AIFF, APE, FLAC, M4A, M4A Apple Lossless (ALAC), MP3, Ogg Vorbis, WAV (PCM, LPCM), WMA, WMA PRO, WMA VBR *Le format de chiffrement DRM n'est pas pris en charge. Radio Internet (MP3) Jusqu'à 8 alarmes musicales Station photo Affichage des photos en vue miniatures, liste, chronologie ou dossier Prise en charge des albums virtuels/intelligents Balisage des photos avec texte, couleur et évaluation Diaporamas avec musique de fond et différents effets de transition Miniatures animées pour les vidéos Ajout de geo-tags à des photos et affichage sur des cartes Google Partage de liens de diaporamas sur des réseaux sociaux ou par e-mail Serveur iTunes Partage audio et vidéo pour Windows et Mac iTunes AirPlay Diffusion de vidéos, photos et musique depuis un serveur NAS vers Apple TV via Qfile
Centre d'application	Diverses applications téléchargeables via le centre des applications Fujitsu NAS Explorer, Fujitsu NAS Manager pour Android et iOS
Station de téléchargement	BT sans PC, FTP/FTPS, et téléchargement HTTP/HTTPS (jusqu'à 500 tâches) Téléchargement BT avec prise en charge de Magnet Link et PT Téléchargement planifié et contrôle de la bande passante Inscription et téléchargement RSS (broadcatching) Téléchargement en masse avec paramètres génériques Recherche BT Prise en charge proxy pour téléchargement BT Utilitaire PC : Qget pour l'exploration et la gestion des téléchargements
Prise en charge de navigateurs	Internet Explorer 10 et versions ultérieures / Mozilla Firefox 8, 9 et 10 / Apple Safari 4 et 5 / Google Chrome

Valeurs électriques	
Classification du périphérique	Informations conformes au règlement ERP (EC) n° 1275/2008 – Exigences relatives au mode veille / veille avec maintien de la connexion au réseau : Tous les serveurs NAS CELVIN® disposent d'un mode EuP. Lorsque le « mode EuP » est activé, l'appareil présente une consommation électrique maximale de 0,5 W en mode veille pour un usage restreint. Les détails sont présentés dans le manuel d'utilisation. L'usage prévu de ce type de périphérique d'infrastructure réseau est d'offrir un accès permanent aux données en mode de fonctionnement (c'est-à-dire « toujours actif »). Les exigences relatives à la fonction du mode veille avec maintien de la connexion au réseau décrites dans le règlement (EC) n° 1275/2008 annexe II, 3(b) (« Gestion de la consommation d'électricité pour des équipements de réseau ») seraient incompatibles avec l'usage prévu de l'équipement. Elles ne pourraient être respectées qu'en désactivant des composants essentiels de l'équipement qui jouent un rôle crucial dans l'usage prévu.
Consommation d'énergie	Mode Off (mode EuP) : 0,3 W Mode veille du disque dur : 14,84W Mode lecture/écriture du disque dur : 33,75 W (2 disques)
Entrée de l'alimentation	Alimentation externe : de 100 à 240 V
Sortie de l'alimentation	90W
Humidité (en fonctionnement)	5 - 95 % (humidité relative), température humide 27° C
Conformité	
Lien vers la conformité	https://sp.ts.fujitsu.com/sites/certificates
Dimensions / Poids / Environnement	
Dimensions (L x P x H)	180 x 235 x 177 mm
Poids	3 kg
Température ambiante de fonctionnement	0 - 40 °C
Humidité relative de fonctionnement	5 - 95 % (humidité relative), température humide 27° C
Contenu du package	
	Serveur NAS CELVIN QE805, câble d'alimentation, câble LAN, bacs, guide d'installation rapide, brochure de service

Informations de commande

S26341-F106-L805	EAN: 4057185549516	sans disque dur UE
S26341-F106-L812	EAN: 4057185549554	4 disques durs NAS 2 To UE
S26341-F106-L813	EAN: 4057185549592	4 disques durs NAS 3 To UE
S26341-F106-L814	EAN: 4057185549639	4 disques durs NAS 4 To UE
S26341-F106-L822	EAN: 4057185549677	4 disques durs NAS 2 To INT
S26341-F106-L824	EAN: 4057185549714	4 disques durs NAS 4 To INT

Garantie	
Période de garantie	2 ans
Service recommandé	X - 2 à 3 ans, service 5 x 9, temps de réponse sur site : jour ouvré suivant ou deuxième jour ouvré suivant

In addition to Fujitsu Serveur NAS CELVIN® QE805, Fujitsu provides a range of platform solutions. They combine reliable Fujitsu products with the best in services, know-how and worldwide partnerships.

Dynamic Infrastructures
With the Fujitsu Dynamic Infrastructures approach, Fujitsu offers a full portfolio of IT products, solutions and services, ranging from clients to datacenter solutions, Managed Infrastructure and Infrastructure as-a-Service. How much you benefit from Fujitsu technologies and services depends on the level of cooperation you choose. This takes IT flexibility and efficiency to the next level.

Computing Products
www.fujitsu.com/global/products/computing/

Software
www.fujitsu.com/software/

Learn more about Fujitsu Serveur NAS CELVIN® QE805, please contact your Fujitsu sales representative or Fujitsu Business partner, or visit our website.
http://ts.fujitsu.com