



NOVENC

Infrastructure | Infogérance | Sécurité

Votre partenaire de proximité en équipements et solutions IT

V.V.T. 2026

serge.boulendi@capella-media.fr

+33 679 122 469

NOVENCI



110 COLLABORATEURS

Experts et investis



22 MILLIONS D'EUROS

de Chiffre D'Affaires



7 AGENCES

en France



39 ANS

D'expérience



+1000 CLIENTS

heureux

Depuis 39 ans, NOVENCI est le partenaire des entreprises et collectivités du Grand Sud-ouest pour ses services d'expertise en **Infrastructures, d'Infogérance et Cybersécurité.**

Le pôle **Services Managés** permet à nos clients d'avoir **un partenaire unique** pour la gestion de leur Système d'Information.

Notre expertise est reconnue par les plus grands constructeurs et éditeurs du marché.

7 agences sur l'ouest de la France, pour vous accompagner sur la Sécurité Informatique



Nos compétences sur 4 départements



Infrastructures et cloud



Cybersécurité

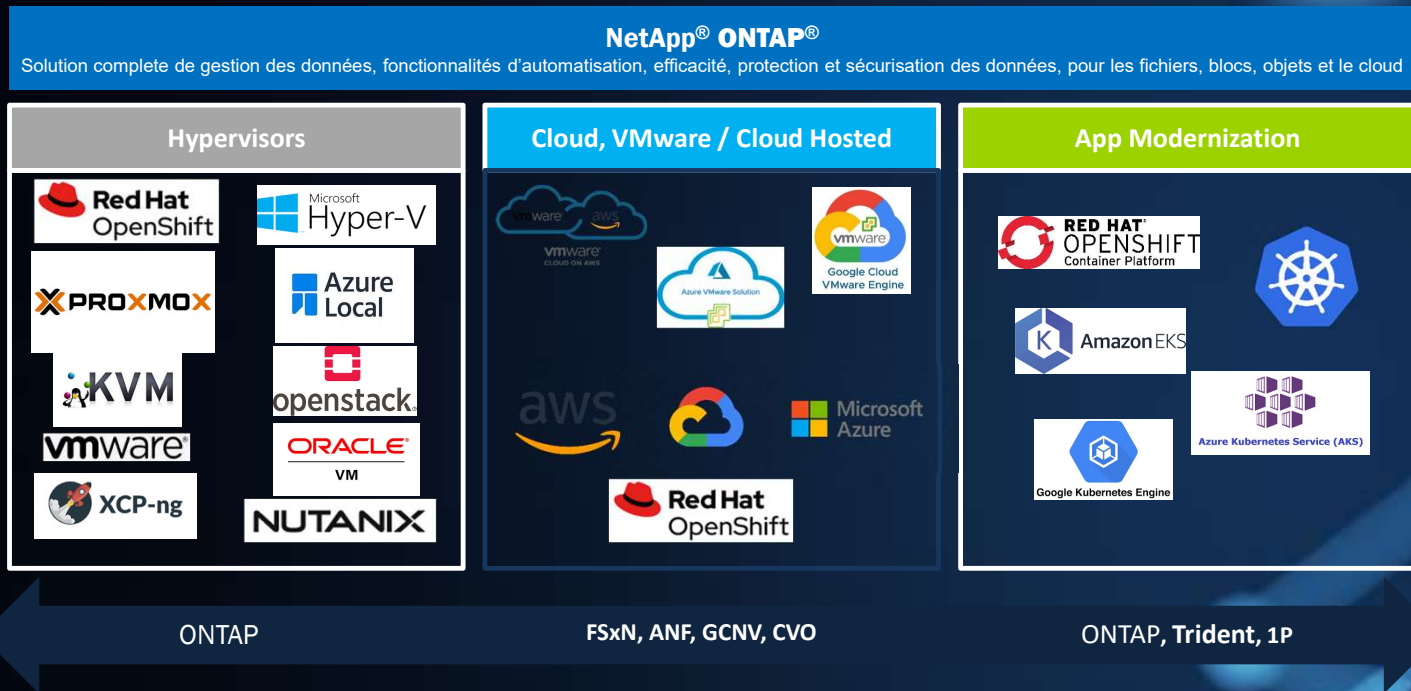


Services managés



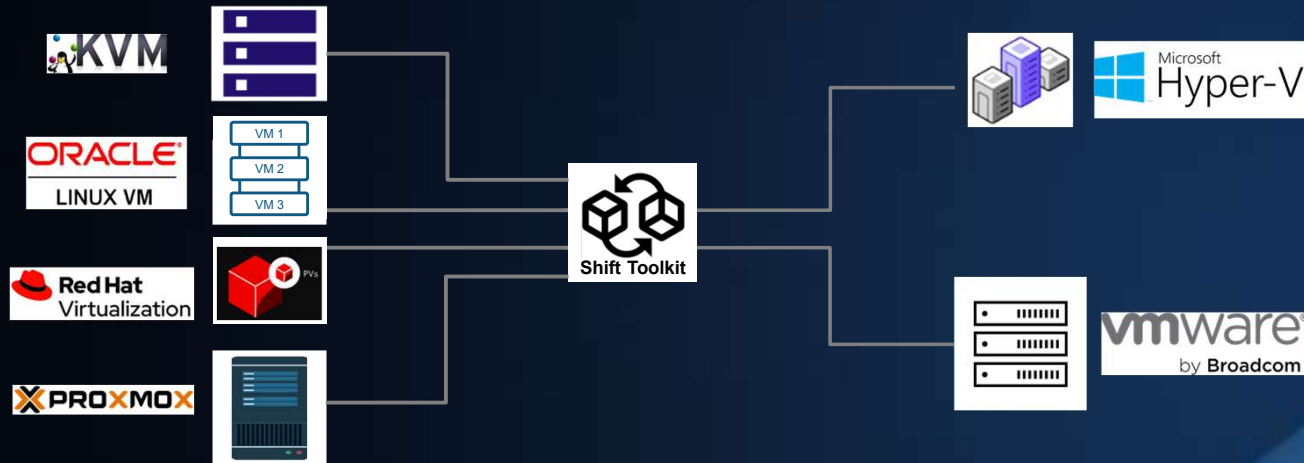
**Matériels et outils
collaboratifs**

Stockage & virtualisation



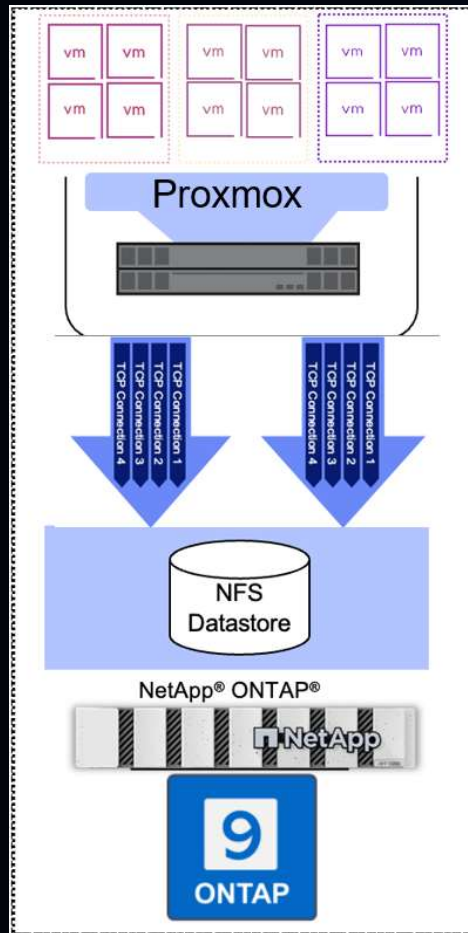
Solutions de gestion pour chacun des environnements de virtualisation

Stockage & virtualisation



Solution de conversion 'In Place' pour simplifier la migration vers les alternatives à vmware

Stockage & Proxmox



With Proxmox VE



Backups

VM Disks

CT Volumes

ISO Images

CT Templates

Snippets

ONTAP

Solution complete de gestion des données, fonctionnalités d'automatisation, efficacité, protection et sécurisation des données, pour les fichiers, blocs, objets et le cloud



Support de NFS nConnect & NFS Trunking pour améliorer les performances

Quel est le taux de satisfaction clients après le rachat de vmware par ...

Stockage

Ontap 9.16.1

- Extension SnapMirror ActiveSync (blocs) cluster 4 nœuds
- Relations SnapMirror Cloud Fan-out
- Mise à jour AntiRansomware AI Protection (NAS)

Ontap 9.17.1

- Série AFX : Architecture dédié IA
 - Partage des tiroirs de disques entre les ctrl
 - Intégration de nœuds IA dans le réseau de stockage
- Solution AntiRansomware AI Protection (SAN)

Ontap 9.18.1

- Extension fonctionnalités série AFX

Ontap 9.19.1 (GA)

- SnapMirror ActiveSync NAS

Sauvegardes Time Navigator

4.9.2 (Octobre 2024)

- M365 restauration depuis un compte utilisateur
- Nouveau rapport d'activité
 - Envoi par email automatique
 - Travaux en cours, (terminés, échecs, erreurs ...)
 - Performances
- Nouvelles fonctionnalités Hyper-V
 - Sauvegardes incrémentale RCT
 - Déduplication à la source
 - Cross-restauration
- VDDK 8.02
- Delta-links SharePoint

4.9.3 (Avril 2025)

- Restauration des éléments d'infrastructure OpenStack
- Optimisation M365
- Optimisation **vmware** (//, gestion des disques, latences, vddk 8.03)
- Amélioration M365 restauration depuis un compte utilisateur
- Ajout de nombreuses fonctionnalités dans l'interface Web d'administration

4.9.4 (Janvier 2026)

- Suppression de la gestion de bandes virtuelles dans le module HSS
 - File System, Microsoft SQL Server, MySQL, PostgreSQL, **vmware**, OpenStack, Nutanix, Hyper-V, M365.
- Restauration sélective disque Hyper-V
- Restauration VM avec UEFI
- Optimisation Nutanix (+800% !)
- Optimisation M365 dans les environnements possédant un très grand nombre d'objets
- Ajout dans l'interface Web d'administration
 - Personnalisation du tableau de bord
 - Menu stockage regroupant les différentes destinations de sauvegardes
 - Gestion des règles de planification multiples
 - Intégration d'un 'wizard' de configuration des travaux de sauvegardes

Sauvegardes Time Navigator



4.9.5 (T2 2026)

- Sécurité (OpenSSL 3.5)
- Dataless Synthetic Backup
- Hyper-V 2025
- Rocky Linux 10
- Alma Linux 10
- RHEL 10
- SQL Server 2025
- Restaurer le disque de la VM depuis l'interface Web (HyperV, Nutanix, Openstack)
- SCM dans l'interface Web
- Openstack availability Zone

4.9.6 (T4 2026)

- vSphere 9
- Exchange SE
- Agent proxmox
- E-mails sécurisés
- Découplage de synthétique et duplication

4.9.7 (T2 2027)

- Agent Kubernetes
- Découplage NDMP (HSS)
- Centralisation des données d'usages client
- Amélioration One Note
- Prise en charge de la taille variable du bloc pour la déduplication (HVDS)
- Chiffrement post quantique

4.9.8 (T4 2027)

- PostgreSQL 15-18

Sauvegardes Live Navigator

7.1 (Aout 2025)

- Support de la fonctionnalité Object Lock sur backend de type S3
- Support des flux TiNa/ADE (HSS, HVDS) vers backend de type S3
- Améliorations de l'interface de restauration Web
- Déplacement des agents sur nœuds de stockage
- Téléchargement des agents
- Support des montages réseau (CIFS/SMB 2.0, 2.1, 3.0 ; NFSv3, NFSv4)
- Synology
 - Utilisation des librairies systèmes
 - Simplification du processus d'installation agent
- Utilisation du VirtIO driver pour BMR (Bare Metal Recovery)
- Collecte par outils tiers (openMetrics)
 - <https://grafana.com/grafana/dashboards/19687-lina/>

7.2 (Octobre 2025)

- Architecture de type multi-nœuds
- Interface agent en mode Web (accessible depuis le réseau)
- Ajout des éléments de configuration du serveur dans le stockage S3
- La configuration du stockage S3 liste les buckets disponibles/accessibles
- Possibilité de chiffrer les flux TiNa/ADE, utilisation HTTPS (tunable ui.show_tenants)
- Choix tenant disponible sur la page de connexion de l'interface d'administration
- Jeton de restauration web pour un groupe d'agents
- RocksDB 9.10
 - Réduit par 3 la consommation mémoire
 - Améliore entre 5 et 20 fois les performances en cas de 'repair'

Sauvegardes Live Navigator

7.3 (Février 2026)

- Continuité des sauvegardes lorsque le serveur 'maître' est indisponible (solution DR)
- Sécurisation du procédé de mise en service réplication entre serveurs
- Les logs sont stockés dans une base de données
- L'interface agent permet des recherches globales

7.4 (S1 2026)

- Détection d'activité inhabituelle/tenant
- Opération de réparation des bases Agents en ligne
- Notifications personnalisées
- Nouvelle génération de statistiques
- Login agent optionnel
- Améliorations recherche pour restaure

7.5 (S2 2026)

- Gestion du cycle de vie des agents
- Pas de multi-tenant par défaut
- Sécurité des données utilisateurs
- Multi Server répartition agents & replication
- Server update Dette technique
- Online repository move
- Linux volume manager



NOVENCI

Infrastructure | Infogérance | Sécurité

www.novenci.fr