

Virtel, filiale de Syspertec Group, annonce la sortie de Virtel 4.63 : une version majeure pour mieux connecter, sécuriser et simplifier l'accès aux applications mainframe

Saint-Cloud, 18 décembre 2025 – Virtel annonce la disponibilité de **la version 4.63**, la dernière version de Virtel Web Suite, suite logicielle conçue pour moderniser l'accès, la convivialité et l'interopérabilité des applications mainframe. Cette mise à jour stratégique introduit des avancées significatives en matière de **connectivité**, de **sécurité** et d'**administration**, permettant aux entreprises d'optimiser l'accès à leurs systèmes 3270 selon les attentes d'aujourd'hui tout en respectant les standards IT et de sécurité les plus exigeants.

Une passerelle plus connectée pour les environnements mainframe

Virtel 4.63 intègre désormais un client **TN3270 natif** dans le serveur Virtel, rendant possible le rebond de sessions **Telnet vers d'autres serveurs TN3270** (ex : z/VM, autres z/OS, serveurs IBMi, consoles...). Les organisations disposent ainsi d'un **point d'accès unique et centralisé** vers plusieurs environnements mainframe, simplifiant considérablement l'architecture et l'exploitation.

Une sécurité de bout en bout, alignée sur les standards modernes

Virtel 4.63 renforce significativement la sécurité :

- **SSO étendu** : prise en charge des authentifications externes (AD, OIDC, SAML...) avec possibilité pour les utilisateurs de se connecter via leur mot de passe Windows.
 - **Jetons de session renforcés** : suppression des jetons dans les URL pour éviter les fuites dans les logs et l'historique.
 - **En-têtes HTTP personnalisables** pour se conformer aux politiques de sécurité web.
 - **Meilleure intégration avec RACF/TSS** : gestion optimisée des passphrases, passtickets, timeouts et utilisateurs révoqués.
-

Améliorations des performances de l'interface utilisateur

Cette nouvelle version apporte plusieurs améliorations aux performances et à la convivialité globales de Virtel :

- **Fiabilité améliorée des sessions TSO/OMVS**, avec conservation de l'état de la ligne de commande d'une session à l'autre.
 - **Améliorations de l'interface 3270**, avec un curseur plus visible et une prise en charge linguistique améliorée.
 - **Thèmes avancés pour les modèles à l'aide de fichiers CSS** personnalisés pour des interfaces utilisateur sur mesure.
-

Une administration plus simple, plus rapide, plus sûre

Virtel 4.63 intègre :

- Un **nouveau panneau d'administration 3270** pour visualiser et clôturer les sessions.
- Une **fonction LU Nailing** centralisée directement dans l'ARBO.

- Un meilleur **versioning des fichiers VIRCONF** pour faciliter la maintenance.
 - Une **prise en charge améliorée des environnements Virplex (Sysplex)**.
-

Stabilité, performance et interopérabilité renforcées

De nombreuses optimisations techniques renforcent la robustesse et l'adaptabilité de Virtel :

- Renforcement de la fonction **Long Poll Keepalive** pour améliorer la compatibilité avec les serveurs proxy réseau
 - Amélioration du **client TN3270** pour le support des consoles ICC et des modèles de terminaux 3/4/5
 - Évolutions du **langage de scénarios** avec de nouveaux blocs logiques et prise en charge de cas complexes.
-

Une réponse concrète aux enjeux de modernisation mainframe

Virtel 4.63 s'inscrit dans la stratégie globale de **modernisation non disruptive des systèmes mainframe**. La suite Virtel permet de faire évoluer les **accès, l'interface (UX/UI)** et la **connectivité** des applications 3270, **sans changer de code**, tout en améliorant la sécurité, l'ergonomie et l'intégration dans les SI distribués ou cloud.

À propos de Virtel

Virtel, filiale de **Syspertec Group**, est une entreprise spécialisée dans les solutions mainframe depuis 1993, offrant une approche globale pour pérenniser et moderniser les systèmes legacy au cœur du SI des grandes entreprises. Ses activités s'articulent autour de trois axes principaux :

1. **Solutions logicielles** : Virtel développe la **Virtel Web Suite**, un ensemble complet d'outils logiciels permettant de moderniser l'accès, la convivialité et l'interopérabilité des principaux actifs mainframe d'une entreprise, **sans modification du code source**.
2. **Services de formation** : Virtel propose un large catalogue de formations mainframe, dispensées par des experts en systèmes z. Ces formations couvrent divers domaines de l'environnement mainframe System z et peuvent être adaptées aux besoins spécifiques des entreprises.
3. **Services de support et maintenance** : avec son offre **z/Heritage**, Virtel permet aux entreprises de confier la maintenance et le support de leurs applications et systèmes mainframe complexes à des experts.

Cette approche globale permet à Virtel de se positionner comme un partenaire clé pour les grandes entreprises souhaitant **maintenir et faire évoluer leurs systèmes mainframe**. En combinant **modernisation technologique, formation des équipes** et **support expert**, Virtel œuvre pour assurer la pérennité et la pertinence des systèmes legacy dans un contexte de transformation digitale.

Pour en savoir plus sur Virtel 4.63 ou demander une démonstration :

 info@syspertec.com

 www.virtelweb.fr