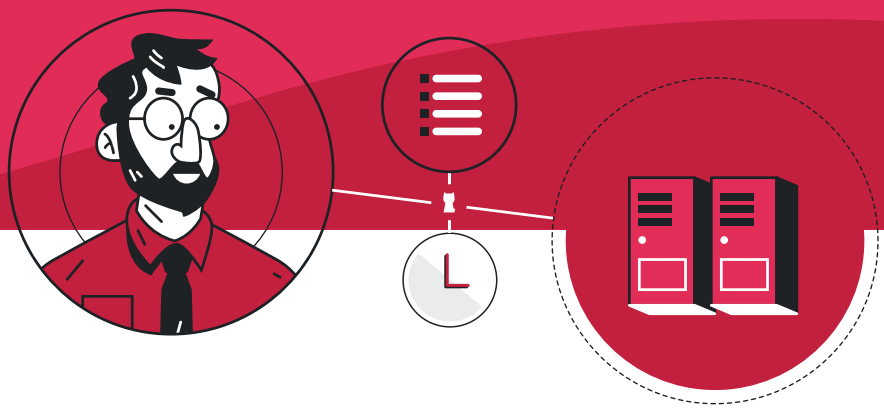
PROVEIT
by rubycat

Renforcez la sécurité des **accès sensibles au SI**



Autorisez et **contrôlez** les accès tiers et utilisateurs à privilèges.

Tracez les accès aux serveurs critiques.

Visualisez le déroulement des connexions.

Une solution de PAM*/Bastion **simple et facile à intégrer**

VISA DE SÉCURITÉ

*PAM : Privileged Access Management - gestion des accès à privilèges

Une véritable politique de sécurité du SI inclut la traçabilité et le contrôle des utilisateurs à privilèges.

Vos serveurs contiennent des **données** ou **applications sensibles** qu'il faut protéger pour garantir la continuité de votre activité, la pérennité de votre entreprise, mais aussi **la mise en conformité avec le Règlement Général sur la Protection des Données - RGPD** (Voir Obligation de sécurité par défaut de l'article 25 alinéa 2).

- Toute action sur un serveur critique doit impérativement être **surveillée, tracée et facilement identifiable.**
- Toute personne **à droits privilégiés** doit être clairement **identifiée et son accès restreint.**

PROVE IT

La plate-forme logicielle qui sécurise

vos accès sensibles

Point d'accès unique et incontournable pour les accès sensibles

La solution logicielle PROVE IT se positionne en coupure des accès internes et externes au SI. Elle se place donc idéalement sur le réseau interne pour assurer sa fonction de **portail d'accès centralisé aux ressources.**

Son coffre-fort d'identités intégré renforce la sécurité des accès effectués par les comptes à privilèges grâce à **la non-divulgation des identifiants des comptes sensibles.**

S'interface avec l'environnement existant

Facile à installer : de manière optimale sur une machine virtuelle dédiée (en moins d'une heure).

Rapide à déployer : plate-forme pré-packagée, simple et rapide à intégrer.

Non invasif et autonome : pas d'installation d'agents sur les serveurs cibles, ni sur les postes clients.

Transparence des accès aux serveurs critiques : PROVE IT s'interface avec des bases externes pour l'authentification ainsi qu'avec les solutions de sécurité existantes.

Interfaçage natif avec votre écosystème : VPN, concentrateurs de logs, solutions de gestion d'événements de sécurité SIEM (syslog) et solutions d'authentification forte MFA (radius).

Fonctionnalités principales

	PROVE IT		
	Standard	Advanced	Advanced Cluster
Contrôle des utilisateurs à privilèges et prestataires tiers	✓	✓	✓
Politique d'accès aux ressources critiques	✓	✓	✓
Journalisation des connexions internes, externes et des opérations d'administration	✓	✓	✓
Coffre-fort sécurisé pour la gestion des comptes sensibles	✓	✓	✓
Enregistrement et archivage des sessions	✓	✓	✓
Re-visionnage pour analyse et action corrective	✓	✓	✓
Notifications avancées des évènements	✓	✓	✓
Politique de rétention configurable	✓	✓	✓
Segmentation des droits d'administration par profil : auditeurs / opérateurs / administrateurs	✗	✓	✓
API REST pour faciliter les opérations d'administration fréquentes	✗	✓	✓
Volumétrie de + de 30 sessions simultanées	✗	✗	✓
Haute-disponibilité	✗	✗	✓

Contrôle, trace et enregistre le déroulement des connexions

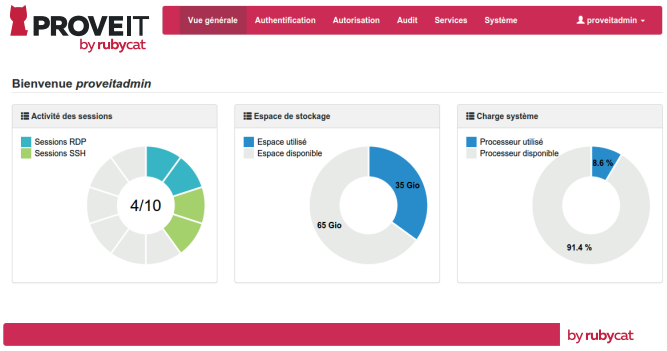
Avec PROVE IT, vous savez qui s'est connecté à vos serveurs, quand, comment et vous pouvez de plus visualiser les actions effectuées en temps-réel. Les sessions sont enregistrées pour une re-visualisation ultérieure.

Administration

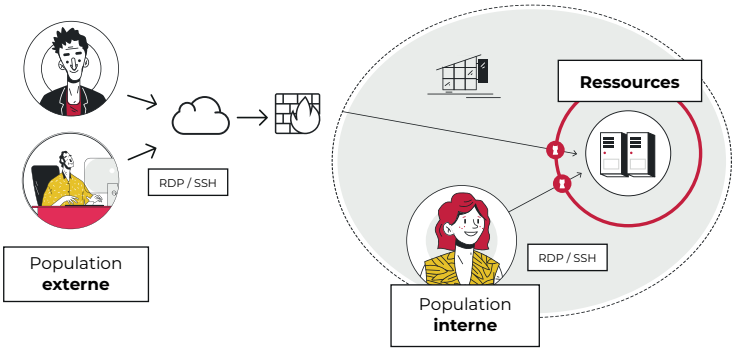
Une interface simple et intuitive

Via l'interface web d'administration vous disposez d'un tableau de bord avec une vue générale sur vos accès sensibles :

- L'activité des utilisateurs connectés au portail **PROVE IT**
- L'espace de stockage utilisé pour l'archivage
- La charge de la plate-forme



Topologie de la solution



Authentification des utilisateurs
Annuaire interne autonome et intégré à **PROVE IT** permettant la création de comptes et groupes d'utilisateurs.
Interfaçage avec des annuaires externes (LDAP, AD)

Services
Déclaration des serveurs sensibles
Provisionning sécurisé des identifiants d'accès
Politique de sécurité via du **filtrage protocolaire avancé**

Autorisation
Politique d'accès basée sur des rôles *(RBAC : Role Based Access Control)*
Gestion granulaire des profils d'accès (plages temporelles, heures ouvrées, etc.)

Supervision en temps réel

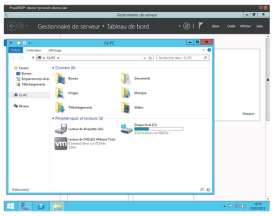
Dissuasion : L'utilisateur doit valider un message d'avertissement. Prévenu de l'enregistrement de sa session, il apportera plus de soin et d'attention à ses actions.

Contrôle en temps réel : notification d'événements (par utilisateur, par équipement) et vue sur les sessions en cours.

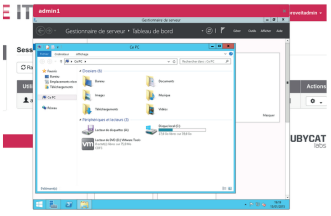
Prévention des activités malveillantes : à tout moment vous pouvez interrompre une session illégitime en la déconnectant.

Visualisation instantanée

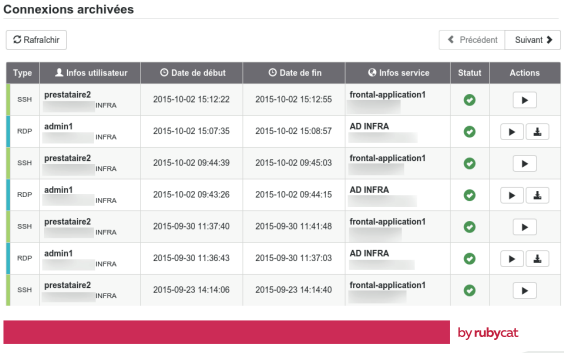
Prestataire



Administrateur PROVE IT



Auditabilité



Optimisez vos temps d'investigation et de recherche
Retrouvez l'origine de problème ou d'anomalie en visionnant les enregistrements des sessions terminées grâce à la journalisation des connexions avec recherche rapide : date, intervenant, service...

Renouvelez vos succès
Vous avez réussi avec succès une intervention ? PROVE IT vous donne l'assurance de pouvoir la visualiser ultérieurement.

rubycat

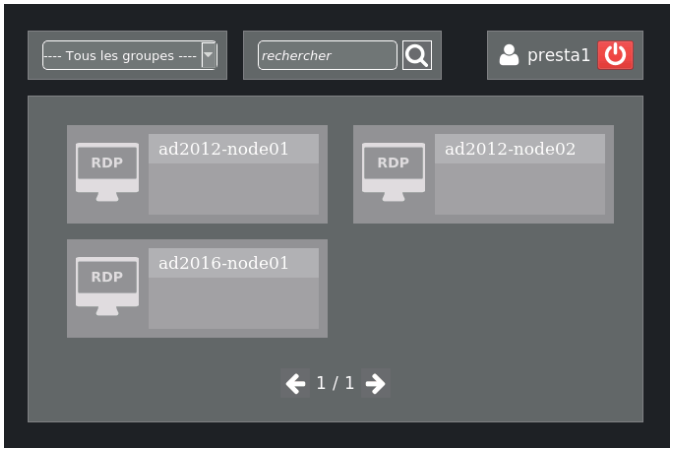
Portail utilisateur

L'utilisateur à privilège se connecte via son client natif (RDP ou SSH) sur le portail PROVE IT et s'authentifie.

Un kiosque personnalisé lui propose les serveurs autorisés pour son profil.

Après sélection d'un serveur, il est averti de l'enregistrement de sa session ; il peut alors accepter ou refuser la connexion à la ressource autorisée.

La connexion s'effectue alors de manière transparente sur le serveur cible.



Caractéristiques techniques

Architecture serveur requise	VM dédiée (on premise ou cloud)(1)
Stockage des enregistrements	Système de fichiers dédiés (stockage réseau supporté)
Volumétrie	Environ 1,5 Mo/minute/session active(2)
Protocoles supportés	RDP (redirections disques, transfert de fichiers, presse-papier, etc.) SSH (SCP, SFTP, port forwarding, etc.) Autres protocoles supportés via serveur de rebond

(1) VMware ESX 5+, Microsoft Hyper-V 2008+, QEMU/KVM
(2) Volumétrie moyenne constatée sur un enregistrement RDP encodé en vidéo (dépend notamment du format, de la qualité et de la résolution d'affichage)

Une licence adaptée pour un coût maîtrisé

La licence PROVE IT est dimensionnée uniquement au **nombre de connexions simultanées**.

- Nombre d'utilisateurs déclarés autorisés : illimité
- Nombre de serveurs cibles autorisés : illimité

Document non contractuel v5.6.2_c_FR

rubycat

02 99 30 21 11

Rubycat est un **éditeur français de logiciels spécialisé dans la traçabilité et le contrôle d'accès au système d'information.** La maîtrise totale de nos développements procure à nos offres une assurance de qualité et une garantie d'adaptation de nos produits en fonction des besoins spécifiques de nos clients.

Forte d'une expérience approfondie et d'une expertise pertinente dans le domaine de la sécurité informatique, l'équipe de **Rubycat** vous accompagne dans la mise en place et l'évolution de vos projets (support, conseil, formation).

Notre périmètre d'intervention couvre tous les secteurs d'activité, qu'ils soient publics ou privés (santé, mutuelles, collectivités locales et territoriales, grande distribution, PME, PMI, etc.).

Rennes - FRANCE
www.rubycat.eu