



École Supérieure Multinationale des Télécommunications



BÉNIN



BURKINA FASO



GUINÉE



MALI



MAURITANIE



NIGER



SÉNÉGAL

PROJET SERVICE RESEAUX

THEME 6

MEMBRE DU GROUPE

- ✚ BAMBA FADYL AXEL
- ✚ SAWADOGO CHEICK ABDEL HADIME HAKIM
- ✚ KONATE PIERRE MARIE
- ✚ KOHIO YAKELIOMI MAIXENTE
- ✚ SALANE MOHAMED

Étude comparative

Caractéristique	Mailcow	Mail-in-a-Box	Lightmeter	iRedMail	Mailu
Installation et configuration	Moyennement complexe, basé sur Docker	Très simple, installation en quelques commandes	Nécessite une configuration manuelle plus avancée	Moyennement complexe, compatible avec plusieurs OS	Moyennement complexe, basé sur Docker
Interface utilisateur (UI)	Moderne et intuitive, avec gestion des utilisateurs, calendriers et contacts	Interface simplifiée mais basique	Pas de véritable interface utilisateur intégrée	Interface Web pour l'administration mais non dédiée aux utilisateurs	Interface Web moderne, simple et légère
Fonctionnalités principales	Emails, calendriers, contacts, anti-spam, anti-virus	Emails avec sécurité basique (DNSSEC, SPF, DKIM), sauvegarde automatique	Outil de surveillance et d'optimisation des performances des serveurs de messagerie	Emails, gestion des utilisateurs, anti-spam, anti-virus	Emails, calendriers, contacts, anti-spam, personnalisation
Sécurité	Très complète : DKIM, DMARC, SPF, anti-virus et anti-spam avancé	Bonne : prend en charge DNSSEC, SPF, DKIM	Dépend de la configuration manuelle	Très bonne : intègre DKIM, SPF, DMARC, et outils anti-spam	Très bonne : intègre DKIM, SPF, DMARC, et outils anti-spam
Extensibilité	Hautement extensible, compatible avec d'autres applications comme Nextcloud	Moins extensible, conçu pour des usages simples	Complémentaire à d'autres systèmes de messagerie	Extensible mais nécessitant plus de configuration	Extensible et personnalisable
Performance	Optimisée pour une gestion multi-domaines	Performances moyennes adaptées aux petites infrastructures	Conçu pour surveiller les performances mais pas pour héberger des emails	Performances correctes adaptées à une utilisation professionnelle	Performances correctes, gestion légère
Communauté et support	Grande communauté	Communauté modérée,	Communauté restreinte	Grande communauté	Bonne communauté

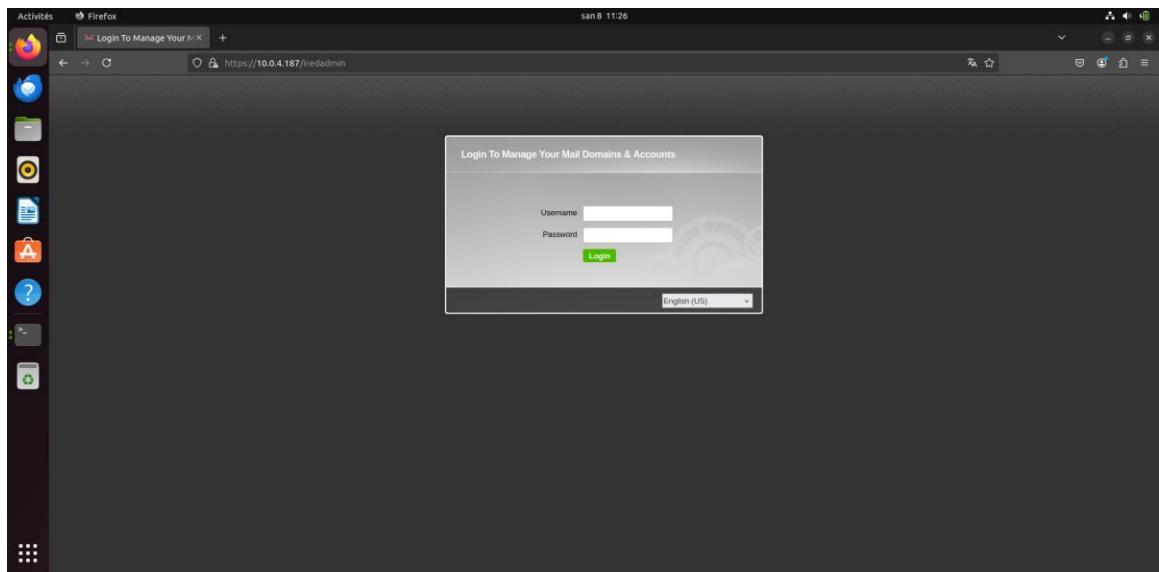
	, documentation complète	documentat ion claire		é, support commercial disponible	et documentati on complète
Adapté pour	Moyenne à grande entreprise, environnements multi-domaines	Petites entreprises, particuliers	Administrateurs cherchant à optimiser un serveur déjà existant	Entreprises de toutes tailles	Moyenne à grande entreprise ou particuliers avancés

Notre Recommandation

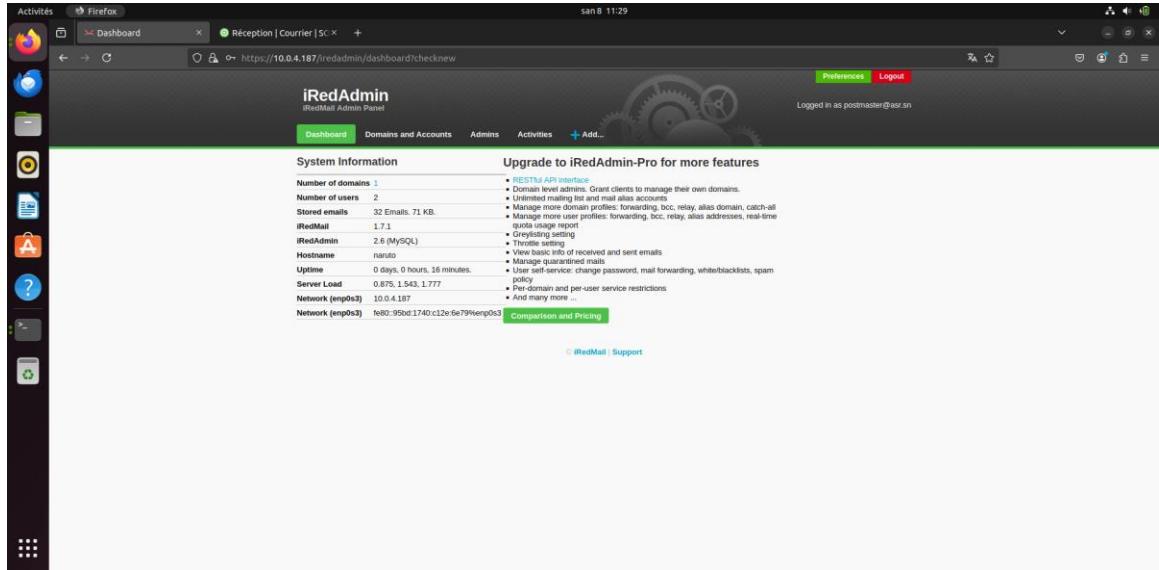
iRedMail : pour son installation rapide, sa gestion simplifiée et ses paramètres de sécurité robustes par défaut. Il propose une solution fiable et prête à l'emploi pour un serveur de messagerie complet.

Images illustratives

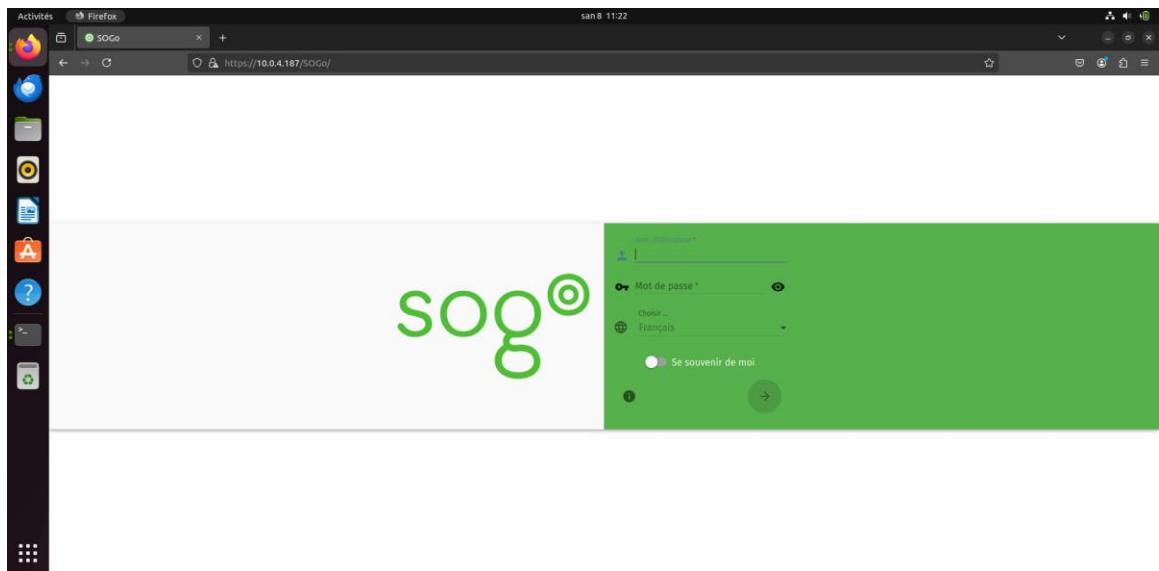
1- L'interface de Connexion de l'Administrateur



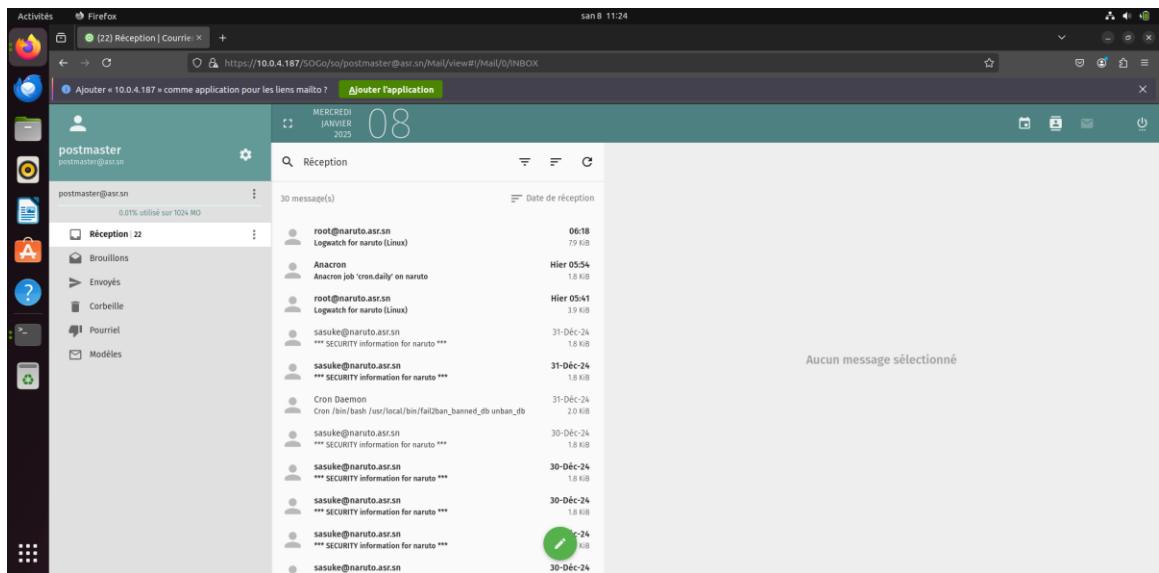
2- Interface présentant les options d'administration



3- L'interface de connexion pour les utilisateurs pour l'accès à leur boîte mail



4- L'interface de la boîte mail



5- Le serveur DNS

A screenshot of a terminal window titled 'root@naruto: /home/sasuke'. The command '/etc/bind/db.asr.sn' is run. The terminal shows the BIND zone file for the 'asr.sn' domain. The file contains records for the SOA, NS, A, and TXT types. The 'NS' record points to 'naruto.asr.sn.' and the 'A' records point to IP addresses '192.168.12.1' and '192.168.12.5'. The 'TXT' records contain DNSSEC keys. The bottom of the terminal shows the standard nano editor menu bar with options like Aide, Écrire, Chercher, Couper, Collier, Exécuter, Justifier, Emplacement, Annuler, Marquer, > Crochet, Précédent, Retrouver, Suyivant, En arrière, En avant, Mot précédent, and Mot suivant.