FICHE TECHNIQUE ET COMMERCIALE

Aureon Defender Suite Standalone

Protection endpoint Windows, licences pilotées et mises à jour de sécurité distribuées.

Pour particuliers, entreprises, organisations et administrations.

VERSION	ÉDITEUR	PLATEFORME
30.8.26.3	**Demotech Info**	**Windows x64**

Une protection lisible, pas une boîte noire

Chaque détection est expliquée, consignée et associée à une décision: quarantaine, restauration contrôlée, suppression ou exclusion explicite.

VUE D'ENSEMBLE

Le produit en un regard

Aureon Defender Suite Standalone est une solution de protection de poste conçue pour les particuliers, entreprises, organisations et administrations qui recherchent une interface claire, une protection locale permanente et une gestion commerciale simple.

Protection locale

Moteur endpoint, surveillance temps réel, analyses à la demande et contrôle des périphériques.

Décisions explicites

Notifications professionnelles, historique détaillé et quarantaine avec actions contrôlées.

Services sécurisés

Licences, comptes clients, mises à jour SMAJ et VPN WireGuard associés à l'abonnement.

Administration maîtrisée

Nombre de postes, validité, révocation et réactivation pilotés côté éditeur.

Principes de conception

L'efficacité dépend d'une défense en couches et d'un fonctionnement observable.

- Détection par signatures et indicateurs SHA-256 complétée par l'analyse comportementale.
- Publication contrôlée des bases: version, empreinte, source, signature et activation atomique.
- Continuité locale: la configuration et la dernière base valide restent disponibles sur le poste.
- Actions sensibles protégées par les privilèges administrateur Windows.
- Interfaces haute définition, navigation cohérente et informations d'abonnement visibles.

Positionnement

Aureon Defender protège un poste Windows de manière autonome tout en s'appuyant sur les services Demotech Info pour les licences, les comptes, les mises à jour et le VPN.

FONCTIONS DE SÉCURITÉ

Modules de protection

Module	Fonction et bénéfice
Protection en temps réel	Surveille les événements de fichiers et comportements à risque, applique les signatures actives et déclenche une réponse locale traçable.
Antiransomware	Évalue les opérations massives suspectes et bloque les comportements dépassant les seuils de confiance avant décision utilisateur.
Analyses antivirus	Modes rapide, complet et personnalisé, avec progression, résultats détaillés et usage de la base de signatures installée.
Analyses planifiées	Planification récurrente, choix du périmètre, options d'exécution et suivi du dernier résultat.
Protection USB	Détecte les supports amovibles et permet leur analyse avant utilisation normale.
Quarantaine	Isole les éléments détectés, conserve leurs métadonnées et autorise une décision après consultation des détails.
Historique des menaces	Centralise la date, la catégorie, le chemin, la sévérité, la recommandation et le résultat de l'action.
Pare-feu avancé	Présente l'état réseau, les règles et paramètres de contrôle disponibles pour le poste.
Destructeur de fichiers	Supprime de manière contrôlée les fichiers choisis afin de limiter leur récupération classique.
Rapport de sécurité	Synthétise l'état de protection, les événements et les opérations importantes du poste.

Note de prudence

Aucun antivirus ne garantit l'absence absolue d'incident. La protection doit être complétée par les mises à jour Windows, des sauvegardes isolées, des mots de passe robustes et des pratiques d'utilisation prudentes.

SERVICES CONNECTÉS

Licence, SMAJ et VPN

Serveur de licences

Valide le numéro de série, l'offre, la durée et le nombre de PC. Une révocation replace le produit en mode essai; une nouvelle validation restaure son fonctionnement.

Centre SMAJ

Collecte et contrôle les indicateurs, publie des paquets versionnés et permet au client de détecter puis installer les nouvelles bases.

Compte Aureon

Conserve l'identité client, l'abonnement, la date d'expiration, les jours restants et le suivi des commandes.

VPN WireGuard

Provisionne automatiquement une adresse privée par appareil Professional et fait sortir le trafic par le point de présence Aureon.

Cycle d'une licence

1. Le client crée son compte et choisit une offre sur le site public.
2. Le paiement D17 ou virement est contrôlé par l'administrateur.
3. Le serveur génère un numéro de série conforme à la durée et au nombre de postes.
4. Le numéro est envoyé à l'adresse d'inscription par le SMTP global.
5. Le client active la licence; le serveur associe le poste dans la limite autorisée.
6. Le produit valide périodiquement l'état et avertit avant l'expiration.

Adresse VPN privée et IP publique

Une adresse telle que 10.86.0.2/32 identifie le poste à l'intérieur du tunnel. L'adresse publique visible sur Internet est celle du point de sortie VPN; ces deux adresses ont des rôles différents.

ARCHITECTURE ET EXPLOITATION

Chaîne de confiance

Composant	Responsabilité	Contrôle principal
Client Windows	Détection et réponse locales	Base active, configuration, privilèges
Licence	Droits, appareils, durée	Numéro protégé et validations
SMAJ	Publication des signatures	Hash, version et signature
VPN	Tunnel et adresse par poste	Clé WireGuard et licence active

Contrôles opérationnels

- Validation périodique de la licence, de sa durée et du nombre de postes autorisés.
- Paquets de signatures versionnés, contrôlés par empreinte et activés sans écraser la dernière base valide.
- Conservation locale des journaux, décisions de quarantaine et paramètres essentiels de protection.
- Tunnel VPN associé à un appareil autorisé, avec clé propre au poste et adresse privée dédiée.

Défense en couches

Le client Windows reste le point d’exécution de la protection. Les services connectés apportent les droits, les bases de détection, la distribution des mises à jour et le tunnel VPN.

COMPATIBILITÉ WINDOWS

Prérequis techniques

Module	Fonction et bénéfice
Windows 11	Éditions Familiale/Home, Professionnel/Pro, Entreprise et Éducation en 64 bits, dans une version encore prise en charge par Microsoft.
Windows 10	Éditions 64 bits maintenues par Microsoft, notamment Enterprise et LTSC. Les versions arrivées en fin de support ne sont pas recommandées.
Windows Server	Windows Server 2016, 2019, 2022 et 2025 en 64 bits avec Expérience utilisateur/graphique. Server Core et Nano Server n'exécutent pas l'interface de bureau.
Architecture	Processeur x64 à deux cœurs minimum; jeu d'instructions et pilotes compatibles avec la version de Windows utilisée.
Mémoire	4 Go de RAM minimum; 8 Go ou plus recommandés pour les analyses complètes et l'usage simultané d'applications métier.
Stockage	2 Go libres minimum pour l'application et les bases, avec espace supplémentaire pour les journaux et la quarantaine.
Affichage	1366 × 768 minimum; Full HD 1920 × 1080 recommandé. Mise à l'échelle haute définition gérée par PerMonitorV2.
Installation	Compte Windows disposant des droits administrateur. Le programme d'installation inclut le runtime .NET 8 nécessaire.
Réseau	HTTPS sortant sur le port 443 vers ads.demotech-info.com.tn pour le compte, la licence et SMAJ; UDP autorisé vers le point VPN lorsque ce module est utilisé.
Exploitation	Windows Update actif, date et heure correctes, sauvegardes régulières et accès à l'adresse e-mail associée au compte.

Périmètre de compatibilité

Le produit couvre les éditions Windows clientes et serveur 64 bits ci-dessus. Windows 7 et Windows 8.1 ne sont plus pris en charge par .NET 8 et ne font pas partie du périmètre supporté.

OFFRES ET ADMINISTRATION

Abonnements conçus par usage

Les prix et offres à jour sont publiés sur le site Aureon. Les paramètres ci-dessous décrivent les capacités commerciales gérées par la plateforme.

Module	Fonction et bénéfice
Essential	Protection antivirus, temps réel, analyses, quarantaine, USB, mises à jour et journaux locaux.
Professional	Étend la protection avec les fonctions avancées prévues par la licence, dont le VPN associé au poste.
Multi-PC	Un même numéro peut autoriser plusieurs appareils selon l'offre ou une extension validée par l'administrateur.
Illimité	Offres sans plafond commercial d'appareils, proposées avec des durées définies de 1 à 3 ans.
Mode essai	Protection locale limitée dans le temps, utilisée avant activation, après expiration ou après révocation.

Gestion responsable des données

- Les mots de passe ne sont jamais envoyés par e-mail; les liens de récupération sont temporaires et à usage unique.
- Les secrets SMTP et chaînes de connexion sont chiffrés sur la machine serveur.
- Les clés privées VPN restent sur le client et le serveur concernés; seules les clés publiques sont échangées.
- Les opérations de licence et les changements importants disposent d'un historique exploitable.
- Les données de paiement par virement sont soumises à validation avant émission de la licence.

Support commercial

Demotech Info accompagne le choix de l'offre, l'activation et le renouvellement. Les besoins multi-postes doivent être définis avant commande pour dimensionner correctement la licence.

RESSOURCES PUBLIQUES

Liens utiles

Tous les liens ci-dessous sont publics et peuvent être transmis à un client ou intégrés dans un support commercial.

Site et présentation https://ads.demotech-info.com.tn/

Offres et tarifs https://ads.demotech-info.com.tn/#offres

Téléchargement officiel https://ads.demotech-info.com.tn/telechargement

Création de compte https://ads.demotech-info.com.tn/inscription

Connexion espace client https://ads.demotech-info.com.tn/connexion

Fiche technique en ligne https://ads.demotech-info.com.tn/fiche-technique

Compatibilité Windows et .NET https://learn.microsoft.com/dotnet/core/install/windows

Support mailto:contact@demotech-info.com.tn

DEMOTECH INFO

Éditeur tunisien de solutions de cybersécurité
contact@demotech-info.com.tn
ads.demotech-info.com.tn

Aureon Defender Suite Standalone

Protection claire. Administration maîtrisée. Mises à jour contrôlées.