



# zend®guard

Pour une protection fiable de vos applications PHP

## En quelques mots :

Choisissez votre niveau de protection :

- Encodage sans obfuscation
- Obfuscation des variables locales seulement
- Obfuscation des fonctions, des classes et des classes de fonctions

Interface basée sur Eclipse améliorée

Protection contre la violation de copyright

Obfuscation de projets complets en quelques secondes

Module intégré pour la gestion des licences

Options de licences flexibles

Pour plus de détails :  
[www.zend.com/fr/guard](http://www.zend.com/fr/guard)

Zend Guard est la solution la plus complète pour la protection et la distribution d'applications PHP. Il associe une excellente protection de code avec un système d'administration de licences flexible. Zend Guard permet une distribution et une gestion de vos applications PHP et protège le code source. Zend Guard contient deux composants de base : L'Encodeur Zend Guard et le gestionnaire de licences de Zend Guard.

## Les points clés

Les éditeurs de logiciel développent de plus en plus d'applications en PHP dans le but de les distribuer via téléchargement ou sur CD. Il est critique que le code source et la propriété intellectuelle des applications distribuées soient sécurisés, que les applications soient gratuites, pour évaluation ou commerciales. Zend Guard grâce à ses composants clés pour l'encodage, l'obfuscation et la gestion de licences rend cette opération toute simple. Zend Guard protège vos applications commerciales en PHP4 et PHP5 de toute tentative de reverse engineering, de personnalisation non autorisée et de toute utilisation ou redistribution hors-licence.

## Protégez votre PHP avec Zend Guard

Zend Guard vous fournit l'obfuscation et l'encodage de votre code source PHP, pour une protection maximale contre le reverse engineering.

- Choisissez entre les 3 options de protection de code :
  - **Encodage seul** – pas d'obfuscation
  - **Basique** - obfuscation des variables locales
  - **Élévé** - obfuscation des fonctions, des classes et des classes de fonctions.
- Distribuez vos applications PHP sans révéler votre code source
- Soyez sûr de votre protection contre la violation de copyright
- Encodage et obfuscation de projets complets en quelques secondes
- Améliorez les performances de vos scripts PHP grâce aux technologies d'optimisation intégrées dans l'encodeur/décodeur

## Distribution et gestion des licences sécurisées de vos applications PHP

- Permet la protection et la distribution en masse d'applications PHP commerciales sans avoir à vous soucier d'une potentielle utilisation frauduleuse.
- Optimisation de la commercialisation de vos produits grâce à une tarification flexible. Ex : basée sur le nombre d'utilisateurs simultanés, hostIDs, etc.
- Fournit aux responsables informatiques une solution qui empêche toute modification non autorisée du code interne de l'application (donc plus facile à maintenir).
- Permet aux ISV de gérer les licences de leurs applications PHP commerciales – les vendeurs peuvent choisir entre plusieurs options de licence, telles que les licences collectives, licence d'évaluation, licence basée sur segment de réseau ou serveur spécifique.



The PHP Company

## Les options de gestion de licence de Zend Guard

### • Une licence collective (pour utilisateurs simultanés) :

Le facteur déterminant pour cette option est le nombre d'utilisateurs à un moment donné.

### • Licence de durée limitée :

Cette option crée une licence (ex : pour l'évaluation d'un produit) qui expirera automatiquement à un moment prédéterminé.

### • Licence basée sur segment de réseau :

L'usage sera limité à une plage d'adresses IP (selon la topologie du réseau, ceci pour restreindre l'usage à certaines zones géographiques)

### • Serveur spécifique :

La licence est limitée à certains matériels, basés sur l'ID hôte.

### • Options de licence personnalisées :

En plus de ces options, il vous est possible de développer votre propre option de gestion de licences personnalisée pour qu'il corresponde à votre business model.

## Deux modules pour une protection efficace

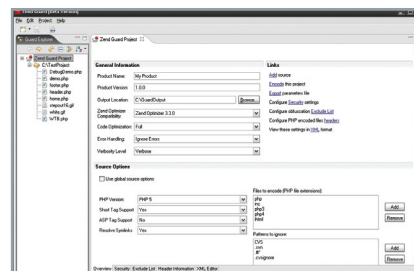
Zend Guard contient deux modules qui, ensemble, garantissent la protection efficace de vos applications PHP :

### • L'encodeur de Zend Guard :

Zend Guard vous permet de distribuer un nombre illimité d'applications PHP et de créer des sites web en PHP tout en protégeant votre propriété intellectuelle. Déployer et exécuter votre code encodé avec Zend Guard vous fournit une protection maximale contre l'ingénierie inverse et améliore la vitesse. Zend Guard compile le code source PHP et l'encode dans un fichier Zend-Intermediate-Code. Les utilisateurs peuvent exécuter leur application avec le Zend Optimizer (Pour PHP 5.2 ou inférieur) ou Zend Guard Loader (PHP 5.3), qui sont tous les deux disponibles gratuitement sur [www.zend.com](http://www.zend.com).

### • Le gestionnaire de licences de Zend Guard :

Le gestionnaire de licences de Zend Guard permet aux ISVs de gérer la distribution commerciale de leurs applications PHP en générant les codes licences et les fichiers tags, qui nécessitent un autre code de licence spécifique. De cette façon, on peut développer des options de licences personnalisées, sans changer le code source des applications. En créant des licences individuelles pour leurs applications PHP, les éditeurs de logiciel peuvent accroître leur pénétration du marché, maximiser la fidélité de leurs clients tout en augmentant leurs ventes et rentabilité.



## Configuration système

Pour la liste complète des configurations système, visitez :

[www.zend.com/fr/guard](http://www.zend.com/fr/guard)

### Systèmes d'exploitation supportés :

- Linux x86
- Linux x86-64
- Windows x86 2000, XP, 2003, Vista
- Mac OS X 10.4

### Version de PHP supportées :

- De 4.2.x à 5.3.x

## La solution Développeur Zend

Créez des applications PHP de meilleure qualité plus vite avec la Solution Développeur Zend, une combinaison des produits de référence et du consulting Zend :

**Zend Server** - Un environnement PHP complet qui inclut des améliorations des performances, la supervision applicative, le diagnostic des incidents, du support technique et les mises à jour

**Zend Studio** - L'environnement de développement professionnel de référence

**Support & Consulting par les experts PHP de Zend**

**Siège social** : Zend Technologies, Inc. 19200 Stevens Creek Blvd. Cupertino, CA 95014, USA • **Tel** 1-888-PHP-ZEND, 1-888-747-9363 • **Fax** 1-408-253-8801

**Europe centrale** : (Allemagne, Autriche, Suisse) Zend Technologies GmbH Rosenheimer Straße 145 b-c, 81671 Munich, Deutschland • **Tel** +49-89-516199-0 • **Fax** +49-89-516199-20  
**International** : Zend Technologies Ltd. 12 Abba Hillel Street, Ramat Gan, Israel 52506 • **Tel** 972-3-753-9500 • **Fax** 972-3-613-9671

**France** : Zend Technologies SARL, 5 Rue de Rome, ZAC de Nanteuil, 93110 Rosny-sous-Bois, France • **Tel** +33-1-4855-0200 • **Fax** +33-1-4812-3132

**Italie** : Zend Technologies, Largo Richini 6, 20122 Milano, Italia • **Tel** +39-02-5821-5832 • **Fax** +39-02-5821-5400

**Irlande** : Zend Technologies, Regus Harcourt, Block 4, Harcourt Road, Dublin 4, Republic of Ireland • **Tel** + 353-1-4773065

© 2010 Zend Technologies, Inc. Zend is registered trademarks of Zend Technologies Ltd.  
All other trademarks are the property of their respective owners.