

Offre WAPT





Annexes

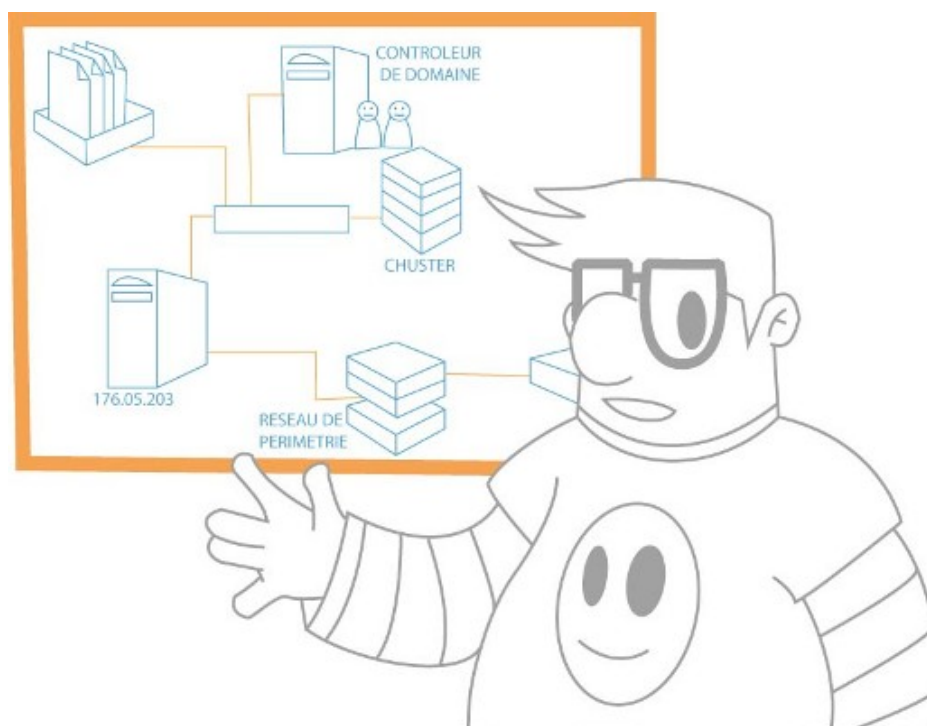
Annexe 1 Déploiement de WAPT

Description d'un déploiement WAPT

Suite à la réunion de lancement, un déploiement WAPT s'effectue en deux phases :

Phase 01 :

1. conception de la maquette en collaboration étroite avec votre équipe informatique ;
2. mise en pratique des acquis lors de la formation préalable aux usages courants, ou formation / action sur le temps du projet ;
3. validation de la maquette ;



Maquette de projet WAPT

Phase 02 :

1. déploiement en production en collaboration étroite avec votre équipe informatique ;
2. mise en pratique des acquis lors de la formation préalable aux usages courants, ou formation / action sur le temps du projet ;
3. validation du déploiement ;

La phase de mise en production aboutit au dossier de recette et à la mise en exploitation de WAPT.

Annexe 2 Contenu de la formation à l'usage courant de WAPT

Comprendre les choix architecturaux du logiciel

Le logiciel WAPT a été développé avec des choix architecturaux innovants :

- situation du contexte avec l'histoire qui a conduit au choix du développement de WAPT ;
- le point de focus sur le paquet plutôt que sur le serveur (principe du "packet centric" à la mode Android APK) ;
- le choix des technologies embarquées et les raisons pour ces choix architecturaux ;

Installer son serveur WAPT

- choisir la version de waptserver à installer : Windows ou Linux
- installer sur un serveur physique ou virtuel la version sélectionnée de waptserver ;
- découvrir les pré-requis réseau nécessaires au fonctionnement entre les clients et le serveur WAPT ;
- découvrir et comprendre le fichier de configuration waptserver.ini qui pilote le fonctionnement du serveur WAPT ;

Gérer facilement un parc logiciel avec WAPT

La formation à l'usage courant de WAPT permet de découvrir l'ensemble des manipulations possibles avec la console et de découvrir leurs effets sur le comportement du serveur WAPT et des postes clients équipés de l'agent WAPT.

- découvrir et comprendre le fichier de configuration de l'agent wapt-get.ini;
- créer une clé de signature et la configurer dans l'installateur WAPT et le serveur ;
- configurer un installateur WAPT adapté pour un usage interne simple (structure mono-établissement) ;
- déployer l'agent WAPT manuellement ;
- déployer l'agent WAPT automatiquement (GPO ou PsExec)
- installer un ou plusieurs paquets WAPT sur une ou plusieurs machines d'un parc ;
- montrer par l'exemple la méthode automatisé des mises à jours ;
- figer la version d'une dépendance logicielle ;
- supprimer un ou plusieurs paquets WAPT sur une ou plusieurs machines d'un parc ;
- dupliquer un paquet à partir d'un dépôt externe ;
- supprimer un paquet d'un dépôt privé ;
- administrer des dépôts secondaires ;

Acquérir la méthodologie WAPT

WAPT est autant un logiciel qu'une méthodologie pour exploiter un parc logiciel :

- la gestion des groupes de logiciels pour gérer efficacement des profils de postes ;
- la gestion des groupes de machines pour optimiser les actions de déploiement ;
- la gestion des versions de paquets pour mieux maîtriser les plans de déploiement ;
- la procédure de validation des paquets en amont d'un déploiement massif ;



Connaître la structure d'un paquet WAPT

La formation à l'usage courant de WAPT permet de devenir familier avec la structure d'un paquet et de découvrir le potentiel de la méthode WAPT.

Cette formation ne couvre pas les méthodes de création de paquets hautement personnalisés et leur manipulation. Ces méthodes sont couvertes dans les formations avancées.

Annexe 3 Formation à Python optimisée pour WAPT

Résumé de la formation à Python optimisée pour WAPT

L'ensemble des opérations courantes de gestion d'un parc applicatif peuvent s'effectuer à partir de la console de management WAPT.

Nous détaillons ci-après les caractéristiques principales de la formation à l'usage courant de WAPT.

- Logiciel : Python pour WAPT
- Durée : deux (2) journées
- Objectifs : profiter de la toute puissance du langage de haut niveau Python pour écrire ou adapter rapidement des scripts optimisés pour WAPT
- Public : administrateurs systèmes, gestionnaires de parcs logiciels
- Pédagogie : découverte des fonctions Python essentielles pour optimiser l'usage de WAPT dans son contexte d'usage, réalisation d'exercices pratiques pour illustrer l'utilité de l'outil dans un réseau d'entreprise



Formations WAPT

Formations intra-entreprise

Les formations intra-entreprises sont planifiées sur demande pour un maximum de 5 participants employés par la même entreprise.