



Bôa Djavph YOGANGUINA

Administrateur de base de données et Sécurité Réseaux;

Né le 30 Novembre 1992 à N'Djamena - TCHAD

Nationalité : Tchadienne

Célibataire sans enfant

+221 70 829 52 88

yoganguina5@gmail.com

Dakar, Point E

Domaine de compétence

ADMINISTRATION DE BASE DE DONNEES SECURISEES **ORACLE ET SQL SERVEUR**

DATA MINING

BIG DATA

SECURITE RESEAUX ET SYSTEMES

MANAGEMENT DE SYSTEME D'INFORMATION

Etudes et projets réalisés

ADMINISTRATION DE BASE DE DONNEES SECURISE

ORACLE ET SQL SERVEUR

- > Restriction et tri de données ;
- > Sécurité et administration des utilisateurs ;
- > La protection des données (en masse) ;
- > Sécurité de Bases de données reparties ;
- > Oracle Backup consulting ;
- > Gestion : rôle serveur, base de données et applications des accès ;
- > Gestion des stratégies de mot de passe dans MS SQL server (AD et machine locale) et l'utilisation des comptes proxy ;
- > Installation SQL Server sur Windows OS (Configuration pour permettre une connexion avec un client en mode graphique) ;
- > Comparaison des méthodes de haute disponibilité (Always on VS Clustering Failover) ;
- > Implémentation des différents types de réplication, rapport de comparaison ;
- > Mise en miroir de base de données et récupération après panne ;

DATA MINING

- > Apprentissage supervisé ;
- > Apprentissage non supervisé ;

AUDIT MANAGEMENT DE SYSTEME D'INFORMATION

- > Cybercriminalité et impact sur les particuliers au Sénégal;
- > Gestion de la sécurité du cloud computing ;
- > Externalisation de la sécurité des Systèmes d'Information ;
- > Politique nationale de cyber sécurité : existants et pistes d'amélioration ;

SECURITE RESEAU CISCO

- > Virtual private network site to site;
- > Etude et Mise en œuvre d'une solution de Virtual Private Network Maillé : Cas du Campus Numérique Francophone de Ndjamena de l'Agence Universitaire de la Francophonie ;
- > Virtual Private Network site to site avec ASA;
- > Virtual Private Network nomade.

EXPERIENCE PROFESSIONNELLE

Actuellement Assistant à l'université Virtuelle du Sénégal Filiale Mathématique Appliquée à l'Informatique (MAI), DÉVELOPPEMENT D'APPLICATION WEB, MOBILE ET GAMING (IDA) ;

1^{er} Juillet - 28 Août 2015 Stage à l'Agence pour la Sécurité de la Navigation Aérienne en Afrique - ASECNA

- > Administration de serveur de base de données de l'ASECNA (oracle) ;
- > Administration de serveur et mise en disponibilité de Sécurité des réseaux de l'ASECNA ;
- > Assistance des agents de l'ASECNA ;
- > Maintenance des matériels informatiques.

1^{er} Mai - 30 Octobre 2012 Stage au Campus Numérique de l'Agence Universitaire de la Francophonie - AUF

- > Assistance aux abonnés du campus (Étudiants, Enseignants chercheurs) lors de leurs travaux de recherche ;
- > Maintenance des équipements informatiques ;
- > Administration réseau et de serveur de l'AUF.

1^{er} Juillet – 30 Septembre 2011 Stage de perfectionnement à la Société des Télécommunications du Tchad SOTEL

- > Maintenance des équipements informatique ;
- > Mise en réseau des ordinateurs.

01 Octobre. - 14 Septembre. 2008 Bénévolat au Centre Catholique Universitaire

- > Assurance de la permanence des abonnés sur l'utilisation des nouvelles technologies de l'information et de la communication.

27 Février - 31 Mars 2017 YALI REGIONAL LEADERSHIP CENTER-WEST AFRICA .DAKAR

- > BUSINESS & ENTREPRENEURSHIP (programme lancé par le président OBAMA pour la formation des jeunes leaders africains) ;

17 Juin - 27 Juin 2016 SOCIAL CHANGE FACTORY (OBJECTIVE BAC)

- > Aide aux élèves de lycée de SALIMATA à KEDOUGOU pour la préparation de Baccalauréat ;
- > Aidé au niveau communautaire ;
- > Soutiens Morale et Orientation aux futurs Bacheliers ;
- > Maintenance des matériels informatiques.

Projets de promotion

ADMINISTRATION DE BASE DE DONNEES SECURISE ORACLE ET SQL SERVEUR

- > Etude de synthèse sur la sécurité en base de données (types RBAC) avec application des méthodes d'apprentissage pour le contrôle d'accès ;
- > Etude et mise en œuvre d'une architecture de corrélation et de gestion des logs ;
- > Mise en place d'un transfert intelligent de données en utilisant service broker ;
- > Présentation des fonctions SQL avancées dans SQL Server CTE, Merge, Row_number () over des fonctions analytiques en évitant les groups by. Exemple d'application suppression des doublons dans une table qui n'a pas d'identité.

SECURITE RESEAUX ET SYSTEME CISCO (CCNA1, 2, 3,4)

- > Etude de la sécurité de mécanisme de Neighbors Discovery en Ipv6 ;
- > Intégration de l'extension Mode-Config d'IPSEC dans la pile IPSEC/VPN des firewalls NETASQ : Etude et conception de la supervision des LANS du réseau d'une entreprise.

AUDIT MANAGEMENT DE SYSTEME D'INFORMATION

- > Certification professionnelles des individus en sécurité ;
- > Bring Your Own Device : implications sur la sécurité ;
- > Cadre règlementaire des technologies de l'information au Sénégal ;
- > Modèle système expert basé sur les ontologies pour la détection et la prévention d'intrusions ;

- > Scan et Audit d'un réseau avec Global Network Inventory (GNI).

Technologies utilisées

BASE DE DONNEES SECURISEE SQL SEVEUR, ORACLE

- > Oracle 12 c ;
- > Rman ;
- > Windows serveur 2012 ;
- > Internet explorer ;
- > VMware version 10 ;
- > Virtual box.

SECURITE RESEAUX

- > IPS, IDS, VPN ;
- > SSL ou TLS ;
- > Xenserver.

CRYPTOGRAPHIE CHIFFREMENT, DECHIFFREMENT ET HACHAGE

- > RSA, AES, DES, 3DES, DSA ;
- > SIGNATURE ELECTRONIQUE;
- > PKI, TDE, JAAS, JCE, JCA, ECB.

SCANNER DE MALWARE

- > Iobit Malware Fighter ;
- > Spybot-Search & Destroy ;
- > Adwcleaner ;
- > Emsisoft Anti-Malware ;
- > Malware bytes Anti-Malware ;
- > TDSS Killer.

TEST D'INTRUSION ;

- > #PH1SH1NG (hameçonnage) ;
- > SQL 1NJ3CT10N (injection SQL).

KNOWLEDGE MANAGEMENT

- > Solution informatiques pures +ou- communicantes;
- > Hypertextes ;
- > Moteurs de recherche ;
- > Autres solutions
- > Modérateur ou administrateur de la base de connaissances.

Audit et management

AUDIT ET MANAGEMENT DE LA SECURITE INFORMATIQUE EN EENTREPRISE ;

- > Sinistralité informatique ;
- > Organisation de la Sécurité des Systèmes d'Information ;
- > Analyse et gestion des risques ;
- > Dispositifs de sécurité et sûreté ;
- > Politique et plans de sécurité ;
- > Système de Gestion de la Sécurité des Systèmes d'information.

KNOWLEDGE MANAGEMENT

- > Démarche d'ingénierie des connaissances ;
- > Aspects multidisciplinaire de l'ingénierie des connaissances ;
- > Ingénierie des connaissances et cognition ;
- > Ingénierie des connaissances et recherche d'information ;
- > Ingénierie de connaissances au sein d'organisations et d'entreprises;
- > Expériences pratique.

Base de Données

ADMINISTRATION DE BASE DE DONNEES SECURISEE

- > Oracle, SQL serveur, MySQL, PLSQL ;

DATAMINING

BIG DATA

Système d'exploitation

LINUX LPI 101, 102 ;

- > Commande de Base ;
- > Services (DNS, DHCP, FTP)

WINDOWS

- > Configuration du service de routage et d'accès à distance en tant que solution d'accès à distance au réseau privé virtuel
 - > Mini Projet Windows server 2012 (Administration et Sécurité).
-

ETUDES ET FORMATIONS

2015 - 2016

MASTER 2 RECHERCHE - *Ecole Supérieure Polytechnique de l'Université CHEIKH ANTA DIOP De Dakar*

- > Informatique Modélisation et Simulation des Systèmes Complexes (IMSSC) ;

2013 - 2015

MASTER PROFESSIONNEL - *Université CHEIKH ANTA DIOP de Dakar*

- > Transmission de Données et Sécurité de l'information (TDSI) ;

2008 - 2011

LICENCE INFORMATIQUE - *Université de N'Djamena*

- > Développement des Systèmes d'Information (DSI) ;

2006 - 2007

BACCALAUREAT - *Collège Evangélique de N'Djamena*

- > Série C - Mathématiques et Sciences Physiques ;
-

AUTRES FORMATIONS

2014 - 2015

ADMINISTRATION RESEAU CISCO CCNA

- > Network Fundamentals (CCNA 1), Routing Protocols and Concepts (CCNA2), Lan Switching and Wireless(CCNA3).

2014 - 2015

SQL SERVER 2008

- > Implementing and Maintaining Microsoft SQL 2008 Intégration Service;
- > Ecrire des requêtes Transact-SQL pour SQL Server 2008 R2.

10 JUILLET 2013

ADMINISTRATION LINUX LPI 101, LPI 102

- > familiarisation avec l'environnement Linux ;
 - > Exécution et utilisation des commandes de Base.
-

LANGUES PARLEES

ANGLAIS

- > Moyen ;

FRANÇAIS

- > Parfaitement.
-

VIE ASSOCIATIVE

- > Secrétaire General de la Communauté Chrétienne Tchadienne au Sénégal ;
- > Responsable de sous département hymnologie à l'église Evangélique de Dakar.

