# Présentation de la société

### eb-Qual est spécialisé dans la sécurité TIC et les services réseaux dans le secteur public et privé en Suisse

Fondé en 2002, eb-Qual SA, est spécialisé dans le consulting, la planification et la mise en œuvre de solutions réseau sophistiquées de sécurité informatique. La société installée à Fribourg et Zürich emploie du personnel qualifié et expérimenté et sélectionne rigoureusement les meilleures solutions disponibles sur le marché. En pleine croissance, eb-Qual SA est l'un des principaux spécialistes de la sécurité informatique et des réseaux en Suisse.

### Notre mission

eb-Qual  SA a comme mission de sensibiliser les entreprises aux risques potentiels de cyberattaques et d'améliorer la sécurité et l'efficacité des infrastructures IT de celles-ci grâces au meilleures solutions disponibles sur le marché et à l'expertise de nos ingénieurs qualifiés.

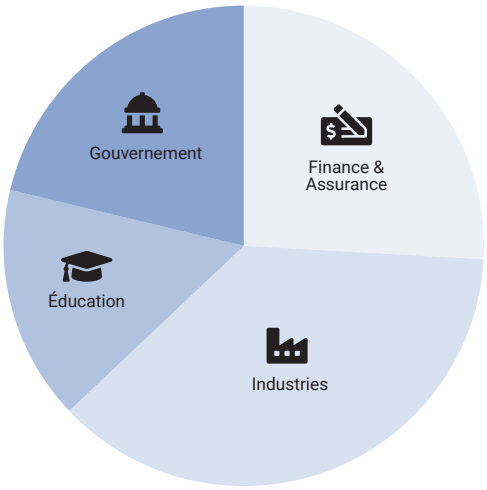
### La Qualité au centre de nos préoccupations

Nous répondons aux exigences les plus strictes en matière de qualité de nos solutions et services en sélectionnant minutieusement nos partenaires, en engageant des employés compétents et en mettant à profit notre longue expérience. Grâce à des mesures et des processus d'amélioration et d'assurance qualité continus, nous garantissons une satisfaction optimale de la clientèle et sommes fiers de notre relation client durable avec les sociétés nationales et multinationales.

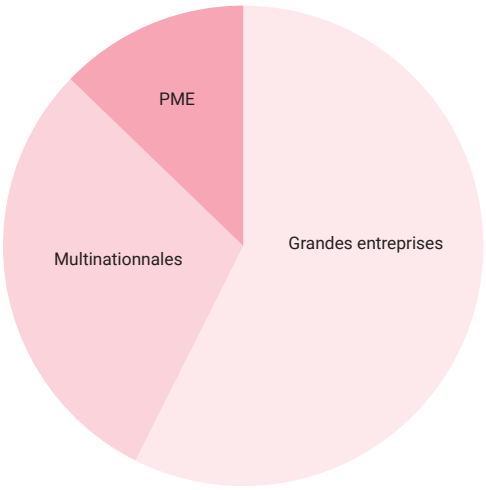
La qualité de nos services répond aux normes les plus strictes. Nos Cyber Security Engineer, nos Account Managers et notre support sont certifiés et formés régulièrement pour vous permettre de tirer le meilleur parti de vos services.

### Nos clients

eb-Qual SA compte parmi ses clients des entreprises de taille moyenne à grande ainsi que des multinationales. La satisfaction de nos clients est primordiale et nous mettons tout en œuvre pour garantir la réussite de nos projets. Notre modeste taille nous permet de nous adapter facilement et nous prenons soin de sélectionner la solution la plus adaptée aux besoins de nos clients.




Secteur d'activité




Taille

# Nos solutions

eb-Qual vous conseille sur les différents aspects de la sécurité de votre entreprise et vous conseille les meilleures solutions du marché dans les domaines suivants que nous avons classés en 3 grandes catégories : Perimeter & Endpoint, Visibility & Compliance et Network.

## Perimeter & Endpoint

### DNS Security

Le DNS est le service le plus couramment visé par les attaques au niveau de la couche applicative. Les pirates utilisent le DNS afin d'infecter l'appareil, de propager des malwares ou de voler de manière invisible les données d'entreprise par le biais du protocole DNS. La sécurité du DNS devrait être la priorité de chaque administrateur réseau.

### Email Security & Archiving

La sécurité des e-mails est la base de toute sécurité informatique. Les risques liés aux attaques de phishing, de ransomware, de piratages ou de simple spam, tout comme un défaut d'archivage peuvent entraîner la perte d'information, le vol de données sensibles et entraîner des coûts non désirés. L'archivage centralisé des e-mails permet de réduire les besoins de stockage d'e-mails sur les serveurs et répond aux exigences de conformité réglementaires. Il permet en outre d'éliminer l'utilisation des fichiers PST difficiles à gérer de manière centralisée.

### Endpoint & Server Protection

Les événements récents, tels que l'attaque du ransomware WannaCry, ont démontré que les solutions classiques d'antivirus basées sur les signatures ne représentent plus une protection adaptée pour protéger les entreprises contre les nouvelles attaques, telles que les attaques 0-Day.

### Secure Access—Mobility

Les exigences liées à la mobilité imposent des transformations majeures aux entreprises pour donner accès aux ressources internes ou dans le Cloud à leur collaborateur mobile tout en respectant les exigences de conformité et de sécurité usuelles.

### Web Application Firewall

Le Web Application Firewall (WAF) ou pare-feu applicatif ajoute un niveau de sécurité supplémentaire en bloquant les requêtes illégitimes vers les applications Web (et non traitées par les firewall classiques) qui ont pour but de voler des données ou d'altérer le fonctionnement des sites Web.

### Web Security Proxy

Les attaques ciblent désormais le point le plus vulnérable de votre réseau : l'utilisateur. Ils exploitent les lacunes des Appliance pour infecter les utilisateurs lorsqu'ils visitent des sites Internet en lesquels ils ont confiance. Et ils tentent souvent de dissimuler leurs attaques derrière du trafic SSL crypté ou CDN. L'accès à Internet doit être sécurisé pour chaque utilisateur, quel que soit le terminal utilisé (ordinateur, tablette, smartphone) et l'endroit où il se trouve.

## Visibility & Compliance

### Activity Monitoring—Auditing

Le monitoring est une activité de surveillance et celle-ci est d'autant plus importante lorsqu'elle est utilisée pour surveiller les modifications souhaitables ou au contraire pour détecter une anomalie. Cette surveillance permet aussi de superviser et enregistrer les activités des utilisateurs disposant de droits à fort privilèges. L'audit est tout aussi important, car il permet de répondre aux exigences de conformité (GDPR, ISO, PCI, SOX, SWIFT, ...) de manière simple, fiable et efficace.

### Breach & Attack Simulation

Les solutions de simulation de fuites et d'attaques partent du principe que pour stopper un hacker, il faut penser comme lui. Les hackers explorent chaque ouverture, chaque changement leur permettant de s'approcher de vos données critiques. La meilleure défense est donc d'être proactif et de penser comme lui en recherchant les vecteurs d'attaques. Les solutions de Breach & Attack Simulation proposent de simuler ces attaques à répétition afin de détecter toute faille dans votre système.

### Cloud Visibility—CASB

Le Cloud Access Security Broker (CASB), est une solution et un service qui offre une visibilité sur l'utilisation des applications Cloud, sur la protection des données et sur la gouvernance. La solution permet ainsi de répertorier une liste des services Cloud effectivement utilisés par l'entreprise et, ensuite, d'appliquer des règles de sécurité telles que le chiffrement des données dans le Cloud. Pour résumé, le CASB délivre quatre fonctionnalités principales: la Visibilité, la Sécurité des Données, la Protection contre les menaces et la Conformité.

### Privileged Access Management

Forrester estime que 80% des failles de sécurité impliquent des informations d'identification privilégiées. Les comptes privilégiés représentent les plus grandes vulnérabilités de sécurité auxquelles une organisation est confrontée aujourd'hui. Ils sont partout, dans chaque périphérique, base de données, application et serveur sur le réseau et dans le Cloud. Les comptes privilégiés sont un problème de sécurité et nécessite des contrôles uniques mis en place pour protéger, surveiller, détecter, alerter et répondre à toutes les activités privilégiées.

### Security Awareness

Les collaborateurs de votre entreprise sont une des premières cibles des cyberattaques et peuvent par manque d'attention ou méconnaissance des risques causer de graves conséquences en un seul clic. Sensibilisez vos employés sur les différentes attaques telles que le spam, le malware, le phishing etc. et apprenez-leur comment réagir en cas de doute. Nos solutions permettent également de tester régulièrement leur acquis et vous permettent ainsi de mieux maîtriser le risque.

### SIEM—Log Management

Le Security Information & Event Management (SIEM) permet aux équipes de sécurité de détecter rapidement des attaques dans l'infrastructure informatique grâce à l'exploitation, au filtrage et à la corrélation de tous les logs collectés. Ce sera l'outil de centralisation de tous les logs (SEM) mais aussi la plateforme pour l'analyse, la conformité et le reporting (SIM). Le SIEM permettra d'atteindre les objectifs de sécurité et sera utilisé pour détecter les attaques, contrôler la conformité, répondre aux incidents, archiver vos logs et générer rapidement des rapports d'audit.

## Network

### DDOS Protection

Les attaques par déni de service (DDoS) sont aujourd'hui de plus en plus fréquentes et réussissent à bloquer le fonctionnement de services comme le Web, le DNS ou le trafic e-mail voire même l'ensemble d'un Data-Center. Ces attaques DDoS devraient en général être interceptées en deux étapes; en premier lieu, au niveau du fournisseur d'accès de réseau pour les attaques de volume et en deuxième lieu, localement, afin de parer les attaques ciblées.

### Discovery Automation

Les administrateurs perdent souvent la vue d'ensemble de leur réseau, de ses équipements et de leurs adresses IP etc. Grâce au Network Discovery, tous les paramètres et informations des appareils présents deviennent visibles dans une console commune.

### DNS—DHCP—IPAM

DDI est l'abréviation utilisée pour désigner l'intégration de DNS (Domain Name System), DHCP et IPAM (gestion d'adresses IP) dans un service unifié ou une solution unique. DDI comprend tous les services de base indispensables aux communications dans un réseau IP.

### Load Balancing—ADC

Le contrôleur de livraison d'applications (ADC) est un périphérique de réseau qui réside dans le centre de données et constitue un élément clé pour la mise à disposition d'applications. Les ADC fournissent l'intelligence frontale qui complète et améliore les flux d'applications métiers. En plus du Load Balancing, les ADC offrent une multitude de fonctionnalités qui assurent la disponibilité, la vitesse et la sécurité des applications Internet. Les ADC offrent des fonctions essentielles telles que l'accélération des applications, l'équilibrage de charge de couche 4-7, les vérifications d'intégrité des applications, le déchargement SSL, les pare-feu applicatifs DNS et la protection DDoS.

# Services

eb-Qual vous conseille sur les différents aspects de la sécurité de votre entreprise et vous conseille les meilleures solutions du marché dans les domaines suivants que nous avons classés en 3 grandes catégories : Perimeter & Endpoint, Visibility & Compliance et Network.

### Managed Services

Les services managés d'eb-Qual vous offrent la possibilité d'externaliser l'exploitation de tout ou partie de votre infrastructure TIC. La gestion interne de celle-ci nécessite des connaissances spécifiques sur des produits qui évoluent constamment. Externaliser sa gestion vous permet de vous décharger et de garantir une expertise à jour. Nos ingénieurs certifiés vous assurent la mise en œuvre des meilleures pratiques et la stabilité des installations.

### Support

- Suivi des contrats de maintenance
- Aide dans l'analyse et la résolution de pannes
- Aide dans la gestion des tickets avec le fournisseur
- Résolution de problèmes liés au matériel ou au logiciel

### 24x7 on Call Services

Nous proposons également la possibilité de Services On-Call 24x7 sur demande.

### Audits spécifiques

Nous proposons des Audits pour les solutions suivantes de CyberArk, Infoblox, BlackBerry, PulseSecure et Cisco AMP Email Security. Lors de notre Audit, nous commençons par une analyse de votre système et de l'intégration dans l'environnement TIC puis nous effectuons une analyse de conformité avec les standards (par exemple Patches & Hardening sur des serveurs, segmentation des rôles, recommandations, garantie de disponibilité et restauration d'urgence). Une fois l'analyse effectuée, nous mettons à votre disposition l'analyse de votre solution implémentée et le plan d'action conseillé lors d'un entretien final.

### Consulting

Que vous désiriez un conseil en sécurité de vos infrastructures TIC ou une évaluation globale de celle-ci, eb-Qual est votre partenaire. Nous sommes également à votre disposition pour vous accompagner dans votre transition technologique et organisationnelle. Notre savoir-faire s'étend du stratégique au conceptuel en passant par la mise en œuvre concrète.

### Installation & Maintenance

Nous nous occupons de l'installation, de la configuration de vos appareils ainsi que des maintenances avec rigueur et professionnalisme.

### Solution Design

- Architecture de la solution
- Proof of Concept
- Gestion de projet



Route André Piller 33 A | 1762 Givisiez | T +41 26 407 70 80 | info@eb-qual.ch
Oberfeldstrasse 20 | 8302 Kloten | T +41 43 211 47 20 | info@eb-qual.ch