

Mobile breitbandige Sicherheitskommunikation (MSK) Heute starten

Am SPIK 2019 forderte das Bundesamt für Bevölkerungsschutz die Polizeikörper dazu auf, die bestehenden Lösungen für mobile breitbandige Sicherheitskommunikation zu nutzen – ein wichtiger Schritt in die Zukunft.

Der Bedarf an mobiler breitbandiger Sicherheitskommunikation (MSK) wächst weiter und ist international ein Thema. Das Bundesamt für Bevölkerungsschutz (BABS) erarbeitet aktuell das Konzept für die Schweiz. Am Schweizer Polizei-Informatik-Kongress (SPIK) Anfang April 2019 stellte das BABS erneut die vier grundlegenden Anforderungen an MSK vor: Verfügbarkeit, Abdeckung, Härting und Zusatzfunktionalitäten.

Die erste Public-Safety-LTE-Lösung für Blaulichtorganisationen im Bereich der Priorisierung ist bereits auf dem Markt: Public Safety Data (Abo-Option von NATEL® go) von Swisscom. Sanne Stijve vom BABS forderte die Polizeivertreter auf, aktiv zu werden: «Es ist wichtig, dass möglichst viele Blaulichtorganisationen die Priorisierungsprodukte nutzen, damit wir landesweit Erfahrungen für die nächsten Schritte sammeln können.»

Im Gespräch

«Unser Ziel ist es, eine Mission-Critical-Kommunikationslösung für die BORS sicherzustellen.»



» Raphael Aebersold ist Head of Public Safety Communication bei Swisscom Broadcast.

Mehr Bedarf an mobiler breitbandiger Sicherheitskommunikation, Einführung von 5G – die Polizeikörper beschäftigen wichtige Themen. Wie verzahnt Swisscom diese, Herr Aebersold?

Wir bieten nicht nur Technologielösungen an, sondern einen zukunfts-sicheren Dienst für die missionskritische Kommunikation. Unser Ansatz ist technologieagnostisch, also unabhängig. Es spielt keine Rolle, ob das Zugangssystem auf 4G oder 5G basiert. Unser Ziel ist, die MSK zusammen mit den Behörden und Organisationen für Rettung und Sicherheit (BORS) anzuwenden – für die Härting und die Zusatzdienste ist die gemeinsame Weiterentwicklung gar grundlegend.

Welches Angebot können die Polizeien heute schon nutzen?

Unsere Public-Safety-LTE-Lösung für Blaulichtorganisationen im Bereich

der Priorisierung basiert auf dem schweizweit etablierten Abo für Geschäftskunden NATEL® go. Dieses Abo wird ergänzt mit der Option Public Safety Data für die höchste Priorisierung im öffentlichen Mobilfunknetz von Swisscom und mit einer Dual-USIM. Die Dual-USIM ermöglicht die Nutzung des eigenen dedizierten BORS Core sowie den nahtlosen Wechsel vom kommerziellen Swisscom-Netz auf das Sicherheitsnetz. Wenn eine Polizei mehr Verfügbarkeit benötigt, gibt es heute schon die Möglichkeit, dedizierte Basisstationen an den BORS-eigenen Core anzuschliessen.

Warum zögern viele Polizeikörper bis heute?

Es geht darum, in die richtige, zukunfts-sichere Lösung zu investieren, hinter der auch die öffentliche Verwaltung und die Behörden stehen. Dabei kann man aus unserer Sicht heute bereits starten und geht kein Risiko ein – dank dem Entscheid für ein bewährtes Abo, welches die Anforderungen an eine hohe Verfügbarkeit (Priorisierung) sowie Abdeckung mit dem öffentlichen Mobilfunknetz von Swisscom bereits sehr gut erfüllt. Sämtliche Optionen für die Zukunft bleiben erhalten.

Welche Vorteile bietet Swisscom als Partnerin?

Wir haben fundierte und langjährige Erfahrung im Mobilfunk, in der Sicherheitskommunikation, im Betrieb von kritischen Infrastrukturen und im Polycom-Umfeld – das ist aussergewöhnlich. Wir wissen, dass jeder Kanton anders funktioniert und andere Bedürfnisse hat. Darum ist unsere Lösung flexibel. Der Polycom-Gedanke lebt weiter. Wir wollen einen gemeinsamen Weg gehen für die missionskritische Kommunikation der Zukunft.

Communication mobile de sécurité (CMS) à haut débit

Se lancer dès aujourd'hui

Lors du congrès SPIK 2019, l'OFPP a exhorté les corps de police à utiliser les solutions de communication mobile de sécurité à haut débit, en insistant sur l'importance de leur engagement pour l'avenir.

Les solutions de communication mobile de sécurité (CMS) à haut débit deviennent incontournables, y compris à l'échelle internationale. L'Office fédéral de la protection de la population (OFPP) travaille actuellement sur le concept pour la Suisse. Début avril 2019, lors du congrès informatique de la police suisse (SPIK), l'OFPP a rappelé les quatre exigences fondamentales de la CMS: disponibilité, couverture, renforcement et fonctionnalités supplémentaires.

La première solution Public Safety LTE dédiée à la priorisation pour les services d'urgence est déjà sur le marché: Public Safety Data (option de l'abonnement NATEL® go) de Swisscom. Sanne Stijve de l'OFPP a invité les représentants de la police à l'action: «En utilisant les produits de priorisation, les services d'urgence nous permettent de bénéficier de retours d'expérience nationaux en vue des prochaines étapes.»

Entretien

«Notre objectif est de garantir une solution de communication pour les missions d'intervention des AOSS.»



» Raphael Aebersold occupe le poste de Head of Public Safety Communications chez Swisscom Broadcast.

Monsieur Aebersold, comment Swisscom répond-elle aux exigences des corps de police en matière de communication mobile de sécurité à haut débit et de mise en place de la 5G?

Nous n'offrons pas simplement des solutions technologiques, mais un véritable service d'avenir dédié à la communication d'intervention. Notre démarche est indépendante de toute technologie. Peu importe que le système d'accès soit basé sur la 4G ou la 5G. Notre objectif est de développer la CMS avec les autorités et organisations de sauvetage et de sécurité (AOSS). Leur concours est même fondamental en termes de renforcement des infrastructures de réseau et des fonctionnalités supplémentaires.

De quelle offre la police dispose-t-elle à l'heure actuelle?

Notre solution de priorisation des services d'urgence Public Safety LTE

est basée sur l'abonnement NATEL® go pour clients commerciaux, largement répandu dans toute la Suisse. Pour une priorité maximale au sein du réseau mobile public de Swisscom, ce dernier est complété par l'option Public Safety Data et par une Dual-USIM permettant l'utilisation du Core AOSS dédié ainsi que le passage transparent du réseau commercial au réseau de sécurité. Si des services de police ont besoin d'une disponibilité accrue, il est dès aujourd'hui possible de raccorder des stations de base dédiées au Core AOSS.

Pourquoi de nombreux corps de police hésitent-ils encore?

L'enjeu est d'investir dans la bonne solution d'avenir, qui sera également retenue par l'administration publique et les autorités. Avec nous, il est possible de se lancer dès aujourd'hui sans risques, en optant pour un abonnement éprouvé, qui satisfait parfaitement aux exigences de haute disponibilité (priorisation) et de couverture grâce au réseau mobile public de Swisscom. Pour l'avenir, toutes les options restent envisageables.

Quels avantages offre Swisscom en tant que partenaire?

Notre atout est notre longue et solide expérience de la communication mobile et de sécurité, de l'exploitation d'infrastructures critiques et de l'environnement Polycom. Nous savons que chaque canton fonctionne différemment et possède des besoins distincts. C'est pourquoi notre solution est souple. Nous pérennisons l'esprit Polycom et aspirons à une démarche commune pour la communication d'intervention de demain.