



MINISTERSTVO VNITRA
ČESKÉ REPUBLIKY

Videokonferenční řešení MV ČR

8.9.2020



Architektura videokonferenčního řešení MV

- Vybudovaná v roce 2019 na platformě Cisco Meeting Server na základě provozních zkušeností Policie ČR
- Primárně určená pro OAMP, dotovaná z EU projektu VCI
- Jednotky registrované na Call Managerech MV
- Kapacita cca 145 HD účastníků, možnost záznamu
- Funkcionalita dostupná jak v resortní síti MV pro MV, PČR a HZS, tak i pro externí účastníky s end-to-end šifrováním
 - Videokonferenční zařízení uvnitř i vně sítí MV
 - Z webového prohlížeče pomocí WebRTC (Chrome, Firefox, Safari, ad.)
 - Audio účastníci z veřejné tel. sítě

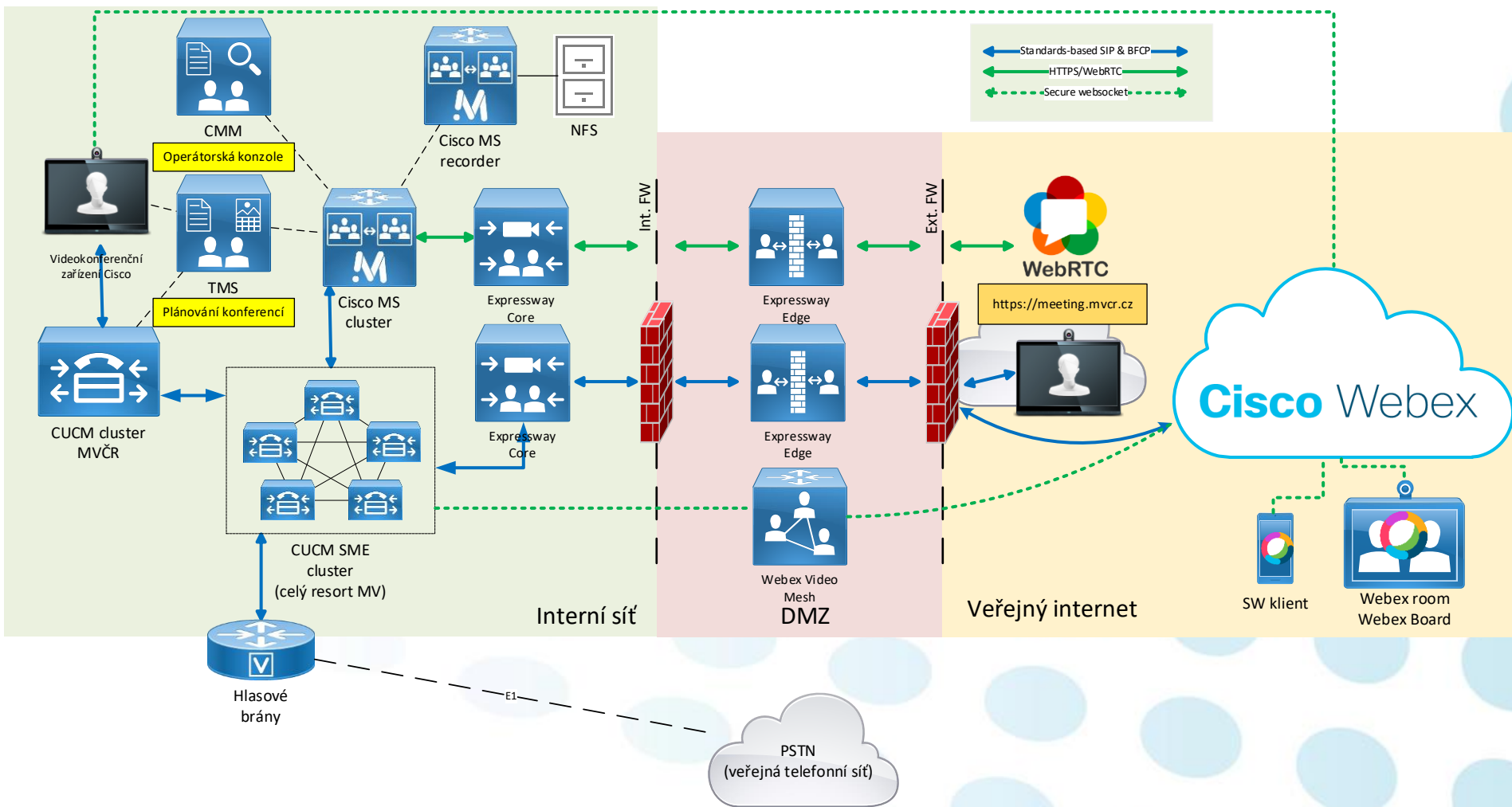


Výhody ON-PREMISE řešení

- Bezpečnost
 - Plná kontrola ve vlastním IT prostředí
 - Schůzky probíhají ve virtuálním prostředí vlastníka ON-PREMISE řešení
 - Vlastní síťová infrastruktura pod dohledem end-to-end a SLA
- Stabilita
 - Zachování autonomie v případě krizových scénářů
 - Funkčnost řešení i v případě přetížení sítě Internet
 - Servery ve správě vlastníka technologického řešení
- Plná integrace a ochrana investic stávající IP telefonie MV
- Dedikované síťové prostředí pro multimediální komunikaci



Cíl - Hybridní řešení





Cíl - Hybridní řešení

- Rozšíření funkcí ON-PREMISE infrastruktury o cloudové funkce
 - Proximity – ovládání mobilním zařízením
 - Whiteboarding – malování, interaktivní sdílení obsahu
 - Kapacitně větší schůzky
 - Interaktivní vzdálená školení
 - Jmenovky u jednotlivých účastníků meetingů (volitelně)
 - Atd..
- Duální registrace (ON-PREMISE + WebexCloud)
- Možnost registrace desítek zařízení v řádech minut kdekoliv s internetovou konektivitou



MINISTERSTVO VNITRA
ČESKÉ REPUBLIKY

Ukázka z videokonferenčního jednání MV





MINISTERSTVO VNITRA
ČESKÉ REPUBLIKY

Videokonferenční místnost MV 03/2020





MINISTERSTVO VNITRA
ČESKÉ REPUBLIKY

Videokonferenční místnost MV

08/2020





MINISTERSTVO VNITRA
ČESKÉ REPUBLIKY

DĚKUJEME ZA POZORNOST

Mgr. Bohdan Urban
Ing. Roman Martiniak