

ಕರ್ನಾಟಕ ವಿಧಾನ ಪರಿಷತ್ತು

ಚುಕ್ಕೆ ಗುರುತಿಲ್ಲದ ಪ್ರತಿ ಸಂಖ್ಯೆ	: 698
ಉತ್ತರಿಸಬೇಕಾದ ದಿನಾಂಕ	: 12.07.2023
ಸದಸ್ಯರ ಹೆಸರು	: ಶ್ರೀ ಡಿ.ಎಸ್. ಅರುಣ್ (ಪ್ರಶೋಯ ಸಂಸ್ಥೆಗಳ ಕ್ಷೇತ್ರ)
ಉತ್ತರಿಸಬೇಕಾದ ದಿನಾಂಕ	: ಮಾನ್ಯ ಕಂದಾಯ ಸಚಿವರು

ಕ್ರಮ ಸಂಖ್ಯೆ	ಪ್ರತಿ	ಉತ್ತರ
ಅ	ಕಂದಾಯ ಇಲಾಖೆಯಲ್ಲಿ ಸಾರ್ವಜನಿಕ ಅನುಕೂಲಕ್ಕಾಗಿ ಅಳವಡಿಸಿರುವ ತಂತ್ರಾಂಶಗಳಾವುವು	<p>ಭೂಮಿ ಮತ್ತು ಯು.ಪಿ.ಓ.ಆರ್:- ಕಂದಾಯ ಇಲಾಖೆಯ ಭೂದಾಖಲೆಗಳ ನಿರ್ವಹಣೆಯನ್ನು ದಿಜಿಟಲೀಕರಣಗೊಳಿಸುವ ನಿಟ್ಟಿನಲ್ಲಿ ಭೂಮಿ ತಂತ್ರಾಂಶ ಅಭಿವೃದ್ಧಿಪಡಿಸಿ ನಿರ್ವಹಣೆ ಮಾಡಲಾಗುತ್ತಿದೆ.</p> <p>ಭೂಮಾಪನ: ಅಟಲ್ ಜೀ ಜನಸೇವೆ ನಿರ್ದೇಶನಾಲಯದಿಂದ ಸಾರ್ವಜನಿಕ ಅನುಕೂಲಕ್ಕಾಗಿ NADAKACHERI VERSION-4, NADAKACHERI VERSION-5, WEBSITE TO VIEW APPLICATION STATUS AND SMS SERVICE (TO DOWNLOAD THE CERTIFICATE) ತಂತ್ರಾಂಶಗಳನ್ನು ಅಳವಡಿಸಲಾಗಿರುತ್ತದೆ.</p> <p>ಭೂಮಾಪನ ಕಂದಾಯ ಘವಟ್ಟೆ ಮತ್ತು ಭೂದಾಖಲೆಗಳ ಇಲಾಖೆಯಲ್ಲಿ ಸಾರ್ವಜನಿಕ ಅನುಕೂಲಕ್ಕಾಗಿ ಮೋಜೆಟ್ ತಂತ್ರಾಂಶವನ್ನು ಅಳವಡಿಸಲಾಗಿದೆ. ಮೋಜೆಟ್ ತಂತ್ರಾಂಶದ ಮುಖಾಂತರ ಸಾರ್ವಜನಿಕರಿಂದ ಸ್ವೀಕೃತವಾಗುವ ಎಲ್ಲಾ ರೀತಿಯ ಅಳತೆ (ನೋಂದಣಿ ಪೂರ್ವ 11ಇ ನಕ್ಷೆ ತತ್ಕಲ್ ಪೋಡಿ, ಅಲಿನೇಷನ್ ಪೂರ್ವ ನಕ್ಷೆ, ಹದ್ದುಬಸ್ತು ಅಳತೆ, ಇ-ಸ್ವತ್ತು) ಅರ್ಜಿಗಳನ್ನು ಆನ್.ಲೈನ್ ನಲ್ಲಿ ಸ್ವೀಕರಿಸಲಾಗುತ್ತಿದ್ದು, ಸಾರ್ವಜನಿಕ ಪ್ರಕರಣಗಳ ಹಂಚಿಕೆ, ಅಳತೆಯಾದ ನಂತರ ಅಪ್‌ಲೋಡ್ ಮಾಡಲು ಹಾಗೂ ಅಪ್‌ಲೋಡ್ ಮಾಡಿರುವ ಕಡತಗಳ ಪರಿಶೀಲನೆ ಮತ್ತು ಅನುಮೋದನೆಯನ್ನು ಸಹಾ ಮೋಜೆಟ್ ತಂತ್ರಾಂಶದ ಮುಖಾಂತರ ಆನ್.ಲೈನ್.ನಲ್ಲಿ ಸಾರ್ವಜನಿಕರಿಗೆ ನಿರ್ವಹಿಸಲಾಗುತ್ತಿದೆ.</p> <p>ನೋಂದಣಿ ಮತ್ತು ಮುದ್ರಾಂಶ:- ನೋಂದಣಿ ಮತ್ತು ಮುದ್ರಾಂಶ ಇಲಾಖೆಯಲ್ಲಿ ಸುಧಾರಿತ, ಸರಳೀಕೃತ ಹಾಗೂ ಸುಲಲಿತ ದಸ್ತಾವೇಜುಗಳ ನೋಂದಣಿಗಾಗಿ ರಾಜ್ಯದ ಎಲ್ಲಾ ಉಪನೋಂದಣಿ ಕಛೇರಿಗಳಲ್ಲಿ "ಕಾರ್ಪೋ-2.0" ತಂತ್ರಾಂಶವನ್ನು ಅಳವಡಿಸಲಾಗಿರುತ್ತದೆ.</p> <p>ಸಾಮಾಜಿಕ ಭದ್ರತೆ ಪಿಂಚಣಿ:- ಸಾಮಾಜಿಕ ಭದ್ರತೆ ಪಿಂಚಣಿ ನಿರ್ದೇಶನಾಲಯದಡಿ ಸುಲಭ ಪಡೆಯುತ್ತಿರುವ ಫಲಾನುಭವಿಗಳ ಮಾಹಿತಿ ನಿರ್ವಹಣೆಗಾಗಿ B M S ತಂತ್ರಾಂಶವನ್ನು ಅಳವಡಿಸಲಾಗಿದ್ದು, KSDC ಮೂಲಕ ನಿರ್ವಹಿಸಲಾಗುತ್ತಿದೆ. ತಂತ್ರಾಂಶ ಹಾಗೂ ದಿನನಿತ್ಯದ ಸರ್ವರ್ ಸಮಸ್ಯೆಗಳನ್ನು ಕಾಲಕಾಲಕ್ಕೆ ಬಗ್ಗಿಸುವುದು ಈ ಕೆಳಕಂಡ ಅಂಶಗಳನ್ನು ಅಳವಡಿಸಿಕೊಳ್ಳಲಾಗಿದೆ.</p> <ul style="list-style-type: none"> • While fetching the reports from the BMS, traffic will be created in server. Hence replica of server was maintained to overcome the same.

		<ul style="list-style-type: none"> • Backup Activity and Maintenance of server will be carried out on every Midnight to increase the speed of server at working hours. • Windows Higher Version has been maintained to fasten the work at server, • Two different servers have been used for reducing traffic in server i.e., Application Server and Database server. • Two different kind of environment have been maintained i.e., for testing and live purpose which helps in resolving software issues raised in live application.
--	--	--

ಆ	<p>ಕಾಲಕಾಲಕ್ಕೆ ತಂತ್ರಾಂಶಗಳ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಮತ್ತು ಮೇಲ್ವರ್ಗೀಕರಿಸಲು ಸರ್ಕಾರವು ಗಮನ ಹರಿಸಿದೆಯೆ:</p>	<p><u>ಭೂಮಿ ಮತ್ತು ಯು.ಪಿ.ಓ.ಆರ್:-</u> ಅಗತ್ಯತೆಗನುಗುಣವಾಗಿ ಲಭ್ಯವಿರುವ ಅತ್ಯಾಧುನಿಕ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ಅಳವಡಿಸಿಕೊಂಡು ಭೂಮಿ ತಂತ್ರಾಂಶವನ್ನು ಕಾಲಕಾಲಕ್ಕೆ ಮೇಲ್ವರ್ಗೀಕರಿಸಲಾಗುತ್ತಿದ್ದು, ಪ್ರಸ್ತುತ ಭೂಮಿ 7.0 (BHDOMI 7.0) ಆವೃತ್ತಿ ಬಾಲ್ಡಿಯಲ್ಲಿದೆ.</p> <p><u>ಭೂಮಾವಸನ:-</u> ಅಟಲ್ ಬೀ ಜನಸೇವೆ ನಿರ್ದೇಶನಾಲಯದಲ್ಲಿ ಆಡಳಿತ ಸುಧಾರಣಾ ವರದಿ-2ರನ್ವಯ ಈ ಕೆಳಗೆ ನಮೂದಿಸಿದ ವಿಷಯಗಳಲ್ಲಿ ಹಂತ ಹಂತವಾಗಿ ಕಾರ್ಯಾರೂಪಕ್ಕೆ ತರುವ ಕ್ರಮವಹಿಸಲಾಗಿದೆ.</p> <p>1.ಒಟ್ಟು 44 ಸೇವೆಗಳ ವೈಕಿ 12 ಸೇವೆಗಳ ಅರ್ಜಿ ನಮೂನೆಗಳನ್ನು ಬದಲಾವಣೆ ಮಾಡಿ ಸಾಫ್ಟ್ ವೇರ್ ನಲ್ಲಿ ಬದಲಾವಣೆ ಮಾಡಲಾಗಿದ್ದು ಪ್ರಸ್ತುತ ಹೊಸ ಸಾಫ್ಟ್ ವೇರ್ ಮೂಲಕ ಅರ್ಜಿಗಳನ್ನು ಸೀಳಿಸಲಾಗುತ್ತಿದೆ. ಉಳಿದ 32 ಸೇವೆಗಳಿಗೆ ಅರ್ಜಿ ನಮೂನೆಗಳ ಬದಲಾವಣೆ ಕಾರ್ಯವು ಪುಗತಿಯಲ್ಲಿದೆ.</p> <p>2. ಕಂದಾಯ ನಿರೀಕ್ಷಕರು ಮತ್ತು ಗ್ರಾಮ ಆಡಳಿತಾಧಿಕಾರಿಗಳು ಕ್ಷೇತ್ರ ಪರಿಶೀಲನಾ ವರದಿಯನ್ನು ಮೊಬೈಲ್ ತಂತ್ರಾಂಶದ ಮೂಲಕ ಸಲ್ಲಿಸಲು ಸಂಯೋಜನೆ ಮೊಬೈಲ್ ಅಪ್ಲಿಕೇಷನ್ ಅನ್ನು 12 ಸೇವೆಗಳಿಗಾಗಿ ಅಭಿವೃದ್ಧಿಪಡಿಸಲಾಗಿದೆ ಮತ್ತು ಉಳಿದ 32 ಸೇವೆಗಳ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಕಾರ್ಯ ಪ್ರಗತಿಯಲ್ಲಿದೆ.</p>
---	--	---

3. ಸ್ಟೀಡ್ ಫೋಸ್ಡ್ ಮೂಲಕ ಪರಮಾಣು ಪತ್ರ ಪಡೆಯಲು ತಂತ್ರಾಂಶದಲ್ಲಿ ಅವಕಾಶ ಕಲ್ಪಿಸಿದೆ.

4. ಫೋನ್-ವ್ ಮೂಲಕ ಅರ್ಜಿದಾರರು ಅರ್ಜಿ ಕುಲ್ಪ ಪಾವತಿಸಲು ತಂತ್ರಾಂಶದಲ್ಲಿ ಅವಕಾಶ ಕಲ್ಪಿಸಿದೆ.

5. ಎಸ್.ಎಂ.ಎಸ್ ಸಂದೇಶದಲ್ಲಿ ನೀಡುವ ಲಿಂಕ್ ನ ಮೂಲಕ ಪ್ರಮಾಣ ಪತ್ರಗಳನ್ನು ಪಡೆದುಕೊಳ್ಳುವ ತಂತ್ರಾಂಶವನ್ನು ಸಿದ್ಧಪಡಿಸಲಾಗಿದೆ.

6. ನಾಡಕಛೇರಿಗಳಲ್ಲಿ ಸ್ವೀಕರಿಸಲಾಗುವ ಅರ್ಜಿಗಳಿಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದ ದಾಖಲೆಗಳನ್ನು ಸ್ಕ್ಯಾನ್ ಮಾಡಿ ಅಪ್ ಲೋಡ್ ಮಾಡಲು ತಂತ್ರಾಂಶದಲ್ಲಿ ಅವಕಾಶ ಕಲ್ಪಿಸಿದೆ.

7. ಅರ್ಜಿಯ ಸ್ಥಿತಿ ಹಾಗೂ ವಿವಿಧ ಹಂತಗಳನ್ನು ಮತ್ತು ಆಯಾ ಅಧಿಕಾರಿಗಳು ಪ್ರಕ್ರಿಯೆಗೊಳಿಸಲು ತೆಗೆದುಕೊಂಡ ದಿನಗಳ ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ವೀಕ್ಷಿಸಲು ಅರ್ಜಿದಾರರಿಗೆ ತಂತ್ರಾಂಶದಲ್ಲಿ ಅವಕಾಶ ಕಲ್ಪಿಸಿದೆ.

ಭೂಮಾಪನ ಕಂದಾಯ ವ್ಯವಸ್ಥೆ ಮತ್ತು ಭೂದಾಖಲೆಗಳ ಇಲಾಖೆಯಲ್ಲಿ ಮೊದಲು ಮೋಜೆಜಿ ತಂತ್ರಾಂಶ 1ರ ನಂತರ ಮಾಹಿ ನವೆಂಬರ್ 2013ರಲ್ಲಿ ತಂತ್ರಾಂಶವನ್ನು ಮೇಲ್ದರ್ಜೆಗೇರಿಸಿ ತಂತ್ರಾಂಶದ 2ನೇ ಆವೃತ್ತಿಯನ್ನು ಅಳವಡಿಸಲಾಗಿತ್ತು, ನಂತರದಲ್ಲಿ ಅಗತ್ಯತೆ ಮೇರೆಗೆ ಮಾಹಿ ಫೈವರಿ 2020 ರಲ್ಲಿ ಮೋಜೆಜಿ ತಂತ್ರಾಂಶವನ್ನು ಪುನಃ ಮೇಲ್ದರ್ಜೆಗೇರಿಸಿ ಮೋಜೆಜಿ ತಂತ್ರಾಂಶದ- 3 ಆವೃತ್ತಿಯನ್ನು ಅಳವಡಿಸಲಾಗಿದೆ. ಪ್ರಸ್ತುತ ಇಲಾಖೆಯಲ್ಲಿ ಮೋಜೆಜಿ ತಂತ್ರಾಂಶದ 3ನೇ ಆವೃತ್ತಿಯನ್ನು ಬಳಸಲಾಗುತ್ತಿದೆ.

ನೋಂದಣಿ ಮತ್ತು ಮುದ್ರಾಂಶ:-
ದಸ್ತಾವೇಜುಗಳ ನೋಂದಣಿಗೆ ಈ ಹಿಂದೆ ಉಪಯೋಗಿಸಲಾಗುತ್ತಿದ್ದ "ಕಾವೇರಿ" ತಂತ್ರಾಂಶವನ್ನು 2003ನೇ ಸಾಲಿನಲ್ಲಿ ಮಿ:ಸಿ-ಡಾಕ್, ಪುಣೆ ಸಂಸ್ಥೆಯು Visual Basic ಹಾಗೂ Windows XP Platform ಗಳಡಿ ಮತ್ತು ಲೋಕಲ್ ಹಾಗೂ ಸೆಂಟ್ರಲ್ ಸರ್ವರ್ಗಳ ಆರ್ಟಿಟಿಕರಡಿ ಅಭಿವೃದ್ಧಿಪಡಿಸಲಾಗಿತ್ತು. ಈ ಎರಡು ತಂತ್ರಾಂಶಗಳು Outdated ಆಗಿದ್ದರಿಂದ ಮತ್ತು ಪ್ರತಿ ನೋಂದಣಿ ಕಛೇರಿಯಲ್ಲಿ ಲೋಕಲ್ ಸರ್ವರ್‌ಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿದ್ದರಿಂದ ಸರ್ವರ್‌ಗಳ ಸಮಸ್ಯೆ ಉಂಟಾಗಿ ನೋಂದಣಿ ಪ್ರಕ್ರಿಯೆಗೆ ಅಡಚಣೆಯಾಗುತ್ತಿತ್ತು. ಈ ಎಲ್ಲಾ ಅಂಶಗಳನ್ನು ಪರಿಗಣಿಸಿ, ಸಾರ್ವಜನಿಕ ಅನುಕೂಲಕ್ಕಾಗಿ ನೂತನ ಜನಫೇಹಿ ಕಾವೇರಿ-2.0 ತಂತ್ರಾಂಶವನ್ನು ಅಳವಡಿಸಲಾಗಿರುತ್ತದೆ.

ಸಾಮಾಜಿಕ ಭದ್ರತೆ ವಿಂಚಣಿ:-
ಸಾಮಾಜಿಕ ಭದ್ರತೆ ವಿಂಚಣಿ ನಿರ್ದೇಶನಾಲಯದಡಿ ಸೌಲಭ್ಯ ಪಡೆಯುತ್ತಿರುವ ಫಲಾನುಭವಿಗಳ ಮಾಹಿತಿ ನಿರ್ವಹಣೆಗಾಗಿ B M S ತಂತ್ರಾಂಶವನ್ನು ಅಳವಡಿಸಲಾಗಿದ್ದು, KSDC ಮೂಲಕ ನಿರ್ವಹಿಸಲಾಗುತ್ತಿದೆ. ತಂತ್ರಾಂಶ ಹಾಗೂ ದಿನನಿತ್ಯದ ಸರ್ವರ್ ಸಮಸ್ಯೆಗಳನ್ನು ಕಾಲಕಾಲಕ್ಕೆ ಬಗೆಹರಿಸಲು ಈ ಕೆಳಕಂಡ ಅಂಶಗಳನ್ನು ಅಳವಡಿಸಿಕೊಳ್ಳಲಾಗಿದೆ.

- While fetching the reports from the BMS, traffic will be created in server. Hence replica of server was maintained to overcome the same.

- Backup Activity and Maintenance of server will be carried out on every Midnight to increase the speed of server at working hours.
- Windows Higher Version has been maintained to fasten the work at server,
- Two different servers have been used for reducing traffic in server i.e., Application Server and Database server.
- Two different kind of environment have been maintained i.e., for testing and live purpose which helps in resolving software issues raised in live application.

ಇ	<p>ಸರ್ವರ್ ಡೌನ್ ಸಮಸ್ಯೆ ದಿನನಿತ್ಯದ ಸಾಮಾನ್ಯ ಸಂಗತಿಯಾಗಿದ್ದು, ಸಾರ್ವಜನಿಕರಿಗೆ ತೊಂದರೆ ಆಗುತ್ತಿರುವುದು ಸರ್ಕಾರದ ಬಂದಿದೆಯೆ:</p>	<p>ಭೂಮಿ ಮತ್ತು ಯು.ಪಿ.ಓ.ಆರ್:- ಪ್ರಮುಖ ರಾಜ್ಯದ ಎಲ್ಲಾ ತಾಲ್ಲೂಕುಗಳಲ್ಲಿ ಭೂಮಿ 7.0 ತಂತ್ರಾಂಶ ಚಾಲಿಯಲ್ಲಿದ್ದು, ಸವರಿ ತಂತ್ರಾಂಶವನ್ನು ಇ ಆಡಳಿತ ಇಲಾಖೆಯ ಸಮನ್ವಯದೊಂದಿಗೆ ಸ್ಟೇಟ್ ಡೇಟಾ ಸೆಂಟರ್ [SDC] ನ ಕೇಂದ್ರೀಕೃತ ಸರ್ವರ್ ಮೂಲಕ ನಡೆಸಲಾಗುತ್ತಿದೆ. ಇ ಆಡಳಿತ ಇಲಾಖೆಯೊಂದಿಗೆ ನಿರಂತರವಾಗಿ ಸಂಪರ್ಕದಲ್ಲಿ ಪ್ರಮುಖ ಭೂಮಿ ತಂತ್ರಾಂಶಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದಂತೆ ಯಾವುದೇ ಸರ್ವರ್ ಸಮಸ್ಯೆ ಇರುವುದಿಲ್ಲ.</p> <p>ಭೂಮಾಪನ:- ಅಟಲ್ ಜನಸೇವೆ ನಿರ್ದೇಶನಾಲಯ ಅಡಿಯಲ್ಲಿ ಸೇವೆ ನೀಡುವಲ್ಲಿ ಸರ್ವರ್ ನಿರ್ವಹಣೆ ಸಂದರ್ಭದಲ್ಲಿ ಮಾತ್ರ ಸರ್ವರ್ ಡೌನ್ ಸಮಸ್ಯೆಯು ಕಂಡು ಬರುತ್ತದೆ. ಭೂಮಾಪನ ಕಂದಾಯ ವ್ಯವಸ್ಥೆ ಮತ್ತು ಭೂದಾಖಲೆಗಳ ಇಲಾಖೆಯಲ್ಲಿ ಮೋಜೆಣ ತಂತ್ರಾಂಶದಲ್ಲಿ ಸರ್ವರ್ ಡೌನ್ ಸಮಸ್ಯೆ ಇರುವುದಿಲ್ಲ ಆದರೆ ಸರ್ವರ್ ಸ್ಲೋ (Server Slow) ಆಗುತ್ತಿರುವ ಬಗ್ಗೆ ಸಮಸ್ಯೆಯನ್ನು ಬಗೆಹರಿಸಲು ಕಾಲಕಾಲಕ್ಕೆ ಅಗತ್ಯ ನಿರ್ವಹಣಾ ಕೆಲಸ ಕೈಗೊಳ್ಳಲಾಗುತ್ತಿದೆ.</p> <p>ನೋಂದಣಿ ಮತ್ತು ಮುದ್ರಾಂಶ:- ನೂತನ ಹಾವೇರಿ-2.0 ತಂತ್ರಾಂಶದಲ್ಲಿ ಪ್ರತಿ ಕಛೇರಿಯು ಬದಲಾಗಿ ರಾಜ್ಯ ದತ್ತ ಕೇಂದ್ರದಲ್ಲಿ (ಎಸ್‌ಡಿಪಿ) ಒಂದೇ ಒಂದು ಕೇಂದ್ರೀಕೃತ ಸರ್ವರ್ ಇರುವುದರಿಂದ ಅದರ ನಿರ್ವಹಣೆ ಸಮರ್ಪಕವಾಗಿ ಮಾಡಬಹುದಾಗಿದ್ದು, ಹಾಗೂ ಉಪ ನೋಂದಣಿ ಕಛೇರಿಗಳಲ್ಲಿ ಸರ್ವರ್‌ಗಳ ಸಮಸ್ಯೆ ಇರುವುದಿಲ್ಲ.</p> <p>ಸಾಮಾಜಿಕ ಭದ್ರತೆ ವಿಭಾಗ:- ಸಾಮಾಜಿಕ ಭದ್ರತೆ ವಿಭಾಗ ನಿರ್ದೇಶನಾಲಯದಡಿ ಸೌಲಭ್ಯ</p>
---	---	---

		<p>ಪಡೆಯುತ್ತಿರುವ ಫಲಾನುಭವಿಗಳ ಮಾಹಿತಿ ನಿರ್ವಹಣೆಗಾಗಿ B M S ತಂತ್ರಾಂಶವನ್ನು ಅಳವಡಿಸಲಾಗಿದ್ದು, KSDC ಮೂಲಕ ನಿರ್ವಹಿಸಲಾಗುತ್ತಿದೆ. ತಂತ್ರಾಂಶ ಹಾಗೂ ದಿನನಿತ್ಯದ ಸರ್ವರ್ ಸಮಸ್ಯೆಗಳನ್ನು ಕಾಲಕಾಲಕ್ಕೆ ಬಗೆಹರಿಸಲು ಈ ಕೆಳಕಂಡ ಅಂಶಗಳನ್ನು ಅಳವಡಿಸಿಕೊಳ್ಳಲಾಗಿದೆ.</p> <ul style="list-style-type: none"> • While fetching the reports from the BMS, traffic will be created in server. Hence replica of server was maintained to overcome the same. • Backup Activity and Maintenance of server will be carried out on every Midnight to increase the speed of server at working hours. • Windows Higher Version has been maintained to fasten the work at server, • Two different servers have been used for reducing traffic in server i.e., Application Server and Database server. • Two different kind of environment have been maintained i.e., for testing and live purpose which helps in resolving software issues raised in live application.
ಈ	ಹಾಗಿದ್ದಲ್ಲಿ ಇಂತಹ ತೊಂದರೆಗಳನ್ನು ನಿವಾರಿಸಲು ಸರ್ಕಾರ ಕೈಗೊಂಡ ಕ್ರಮಗಳೇನು?	<p>ಭೂಮಿ ಮತ್ತು ಯು.ಪಿ.ಓ.ಆರ್:- ಪ್ರಸ್ತುತ ರಾಜ್ಯದ ಎಲ್ಲಾ ತಾಲ್ಲೂಕುಗಳಲ್ಲಿ ಭೂಮಿ 7.0 ತಂತ್ರಾಂಶ ಚಲಿಯಲಿದ್ದು, ಸದರಿ ತಂತ್ರಾಂಶವನ್ನು ಇ-ಆಡಳಿತ ಇಲಾಖೆಯ ಸಮನ್ವಯದೊಂದಿಗೆ ಪೇಟ್ ಡೇಟಾ ಸೆಂಟರ್ [SDC] ನ ಕೇಂದ್ರೀಕೃತ ಸರ್ವರ್ ಮೂಲಕ ನಡೆಸಲಾಗುತ್ತಿದೆ. ಇ-ಆಡಳಿತ ಇಲಾಖೆಯೊಂದಿಗೆ ನಿರಂತರವಾಗಿ ಸಂಪರ್ಕದಲ್ಲಿ ಪ್ರಸ್ತುತ ಭೂಮಿ ತಂತ್ರಾಂಶಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದಂತೆ ಯಾವುದೇ ಸರ್ವರ್ ಸಮಸ್ಯೆ ಇರುವುದಿಲ್ಲ. ಭೂಮಾಪನ:- ಅಟಲ್ ಜೀ ಜನಪೇಟಿ ನಿರ್ದೇಶನಾಲಯದ ಅಡಿಯಲ್ಲಿ ಸೇವೆ ನೀಡುವಲ್ಲಿ ಸರ್ಕಾರ ಡಾನ್ ಸಮಸ್ಯೆ ಕಂಡು ಬಂದಲ್ಲಿ</p>

ಕೂಡಲೇ ಕರ್ನಾಟಕ ಸ್ಟೇಟ್ ಡೇಟಾ ಸೆಂಟರ್ (KSDC) ಮೂಲಕ ಸರ್ವರ್ ಡೌನ್ ಸಮಸ್ಯೆಯನ್ನು ಬಗೆಹರಿಸಲು ಕ್ರಮವಹಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ.

ಭೂಮಾಪನೆ ಕಂದಾಯ ವ್ಯವಸ್ಥೆ ಮತ್ತು ಭೂದಾಖಲೆಗಳ ಇಲಾಖೆಯಲ್ಲಿ ಸರ್ವರ್ ಸ್ಲೋ (Server Slow) ಆಗುತ್ತಿರುವ ಬಗ್ಗೆ ಸಮಸ್ಯೆಯನ್ನು ಬಗೆಹರಿಸಲು ಕಾಲಕಾಲಕ್ಕೆ ಅಗತ್ಯ ನಿರ್ವಹಣಾ ಕೆಲಸಕ್ಕೆ ಗೊಳಿಸಲಾಗುತ್ತಿದೆ.

ನೋಂದಣಿ ಮತ್ತು ಮುದ್ರಾಂಕ:-

ಕರ್ನಾಟಕ ಸರ್ಕಾರದ ಇ-ಆಡಳಿತ ಇಲಾಖೆಯ ಅಧೀನದಲ್ಲಿರುವ ಸೆಂಟರ್ ಫಾರ್ ಸ್ಟಾಟ್ಸ್ ಗೌವರ್ನನ್ಸ್ ಸಂಸ್ಥೆಯು ಸಹಯೋಗದೊಂದಿಗೆ "ಕಾವೇರಿ-2.0" ತಂತ್ರಾಂಶವನ್ನು ಅಭಿವೃದ್ಧಿಪಡಿಸಲಾಗಿದ್ದು, ಈ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯಲ್ಲಿ ಲೋಕಲ್ ಸರ್ವರ್‌ಗಳ ಅವಶ್ಯಕತೆ ಇರುವುದಿಲ್ಲ. ಹಾಗೂ ಕೇಂದ್ರೀಕೃತ ಸರ್ವರ್‌ನ್ನು ಮಾತ್ರ ಉಪಯೋಗಿಸುವುದರಿಂದ ನೋಂದಣಿ ಕಛೇರಿಗಳಲ್ಲಿ ಸರ್ವರ್ ಸಮಸ್ಯೆಗಳು ಉದ್ಭವಿಸುವುದಿಲ್ಲ. ಈ ತಂತ್ರಾಂಶವನ್ನು 2013ನೇ ಸಾಲಿನಲ್ಲಿ ಅನುಷ್ಠಾನಗೊಳಿಸಲಾಗಿರುತ್ತದೆ.

1. ನೋಂದಣಿ ಮತ್ತು ಮುದ್ರಾಂಕ ಇಲಾಖೆಯ ಎಲ್ಲಾ ಕಛೇರಿಗಳಿಗೆ ಹೊಸ ಯು.ಪಿ.ಎಸ್ ಹಾಗೂ ಬ್ಯಾಟರಿಗಳನ್ನು ಅಳವಡಿಸಲಾಗಿರುತ್ತದೆ.
2. ನೋಂದಣಿ ಮತ್ತು ಮುದ್ರಾಂಕ ಇಲಾಖೆಯ ಈ ಹಿಂದೆ ಉಪಯೋಗಿಸಲಾಗುತ್ತಿದ್ದ ಹಾರ್ಡ್‌ವೇರ್‌ಗಳನ್ನು 2013ರಲ್ಲಿ ಖರೀದಿಸಲಾಗಿದ್ದು ಹಾಗೂ ಇವುಗಳ ಕಾರ್ಯಾಧಿ ಮುಗಿದಿದ್ದರಿಂದ 2013ನೇ ಸಾಲಿನಲ್ಲಿ ಇಲಾಖೆಯ ಎಲ್ಲಾ ಕಛೇರಿಗಳಲ್ಲಿ ಹೊಸ ಕಂಪ್ಯೂಟರ್ ಹಾರ್ಡ್‌ವೇರ್‌ಗಳನ್ನು ಅಳವಡಿಸಲಾಗಿರುತ್ತದೆ.
3. ಕಾವೇರಿ ತಂತ್ರಾಂಶಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದಂತೆ ಹಾಗೂ ಇಲಾಖೆಯಲ್ಲಿನ ಹಾರ್ಡ್‌ವೇರ್ ಮತ್ತು ಇತರ ಗಣಕೀಕರಣದ ವಿಷಯಗಳಿಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದಂತೆ ಅಗತ್ಯ ಮಾರ್ಗದರ್ಶನವನ್ನು ನೀಡಲು ಕಾವೇರಿ ಯೋಜನಾ ಉಸ್ತುವಾರಿ ಘಟಕಕ್ಕೆ ಹೊರ ಗುತ್ತಿಗೆ ಆಧಾರದ ಮೇಲೆ ತಾಂತ್ರಿಕ ಸದಸ್ಯರನ್ನು ಮೆ.ಕೆ.ಪಿ.ಎಂ.ಜಿ. ಅಡ್ಡೇಜರಿ ಸರ್ವಿಸ್‌ ಪ್ರೈ.ಲಿ., ಸಂಸ್ಥೆಯಿಂದ ನೇಮಕ ಮಾಡಿಕೊಳ್ಳಲಾಗಿದೆ.
4. ಇಲಾಖೆಯ ಅಧಿಕಾರಿ/ ಸಿಬ್ಬಂದಿಗಳಿಗೆ ಹಾರ್ಡ್‌ವೇರ್ ಇಂಜಿನಿಯರ್‌ಗಳಿಗೆ ಮತ್ತು ಡೇಟಾ ಎಂಟ್ರಿ ಆಪರೇಟರ್‌ಗಳಿಗೆ ಕಾವೇರಿ ತಂತ್ರಾಂಶ ಹಾಗೂ ಗಣಕೀಕರಣಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದ ವಿಷಯಗಳಿಗೆ ತರಬೇತಿ ನೀಡಲು ಗಣಕಯಂತ್ರ ತರಬೇತಿ ಕೋಶವನ್ನು ಪ್ರಾರಂಭಿಸಲಾಗಿರುತ್ತದೆ. ಇಲಾಖೆಯ ಅಧಿಕಾರಿ ಹಾಗೂ ಸಿಬ್ಬಂದಿಗಳಿಗೆ ತರಬೇತಿ ಕೋಶದಲ್ಲಿ ಸೂಕ್ತ ತರಬೇತಿಯನ್ನು ನೀಡಲಾಗುತ್ತಿದೆ.
5. ಕಾವೇರಿ-2.0 ತಂತ್ರಾಂಶದಲ್ಲಿ ಸಾರ್ವಜನಿಕರು ದೃಷ್ಟಾವೇಷು ನೋಂದಣಿಗೆ ಆನ್‌ಲೈನ್ ಮುಖಾಂತರ ಅರ್ಜಿ ಸಲ್ಲಿಸುವ ಸಂದರ್ಭದಲ್ಲಿ ಎದುರಿಸುವ ಗೊಂದಲ / ಸಮಸ್ಯೆಗಳಿಗೆ ತ್ವರಿತವಾಗಿ ಪರಿಹಾರ ಒದಗಿಸುವ ಸಂಬಂಧ ಇಲಾಖೆಯು ಸಕಾಲ ಕರೆ ಕೇಂದ್ರದ ಮುಖಾಂತರ ಸಹಾಯವಾಣಿಯನ್ನು

(080-68265316) ಭಾರಂಭಿಸಿರುತ್ತದೆ ಹಾಗೂ
ಅವುಗಳನ್ನು ವ್ಯವಸ್ಥಿತವಾಗಿ ಪರಿಹರಿಸಲಾಗುತ್ತಿರುತ್ತದೆ.

ಸಾರ್ವಜನಿಕರ ಅನುಕೂಲಕ್ಕಾಗಿ ಕಾವೇರಿ-2.0 ತಂತ್ರಾಂಶದಲ್ಲಿ
ವಿವಿಧ ಸೇವೆಗಳನ್ನು ಪಡೆಯುವ ಸಂಬಂಧ ಅನುಪರಿವರ್ತಕದ
ವಿಧಾನದ ಕುರಿತು ಟುಟೋರಿಯಲ್ ವಿಡಿಯೋಗಳನ್ನು
ಸಿದ್ಧಪಡಿಸಿ ಇಲಾಖೆಯ ಜಾಲತಾಣದಲ್ಲಿ ಹಾಗೂ
ಯೂಟ್ಯೂಬ್ ಚಾನೆಲ್‌ನಲ್ಲಿ ಅವಲೋಕ
ಮಾಡಲಾಗಿರುತ್ತದೆ.

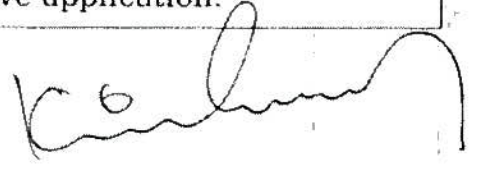
ಸಾಮಾಜಿಕ ಭದ್ರತೆ ವಿಂಚನೆ:-

ಸಾಮಾಜಿಕ ಭದ್ರತೆ ವಿಂಚನೆ ನಿರ್ದೇಶನಾಲಯದಡಿ ಸೌಲಭ್ಯ
ಪಡೆಯುತ್ತಿರುವ ಫಲಾನುಭವಿಗಳ ಮಾಹಿತಿ ನಿರ್ವಹಣೆಗಾಗಿ
B M S ತಂತ್ರಾಂಶವನ್ನು ಅಳವಡಿಸಲಾಗಿದ್ದು, KSDC
ಮೂಲಕ ನಿರ್ವಹಿಸಲಾಗುತ್ತಿದೆ. ತಂತ್ರಾಂಶ ಹಾಗೂ ದಿನನಿತ್ಯದ
ಸರ್ವರ್ ಸಮಸ್ಯೆಗಳನ್ನು ಕಾಲಕಾಲಕ್ಕೆ ಬಗೆಹರಿಸಲು ಈ
ಕೆಳಕಂಡ ಅಂಶಗಳನ್ನು ಅಳವಡಿಸಿಕೊಳ್ಳಲಾಗಿದೆ.

- While fetching the reports from the BMS, traffic will be created in server. Hence replica of server was maintained to overcome the same.
- Backup Activity and Maintenance of server will be carried out on every Midnight to increase the speed of server at working hours.
- Windows Higher Version has been maintained to fasten the work at server,
- Two different servers have been used for reducing traffic in server i.e., Application Server and Database server.
- Two different kind of environment have been maintained i.e., for testing and live purpose which helps in resolving software issues raised

in live application.

ಕಂಠ 157 ಸಮಿತಿ 2023



[ಕೃಷ್ಣ ಬೈರೇಗೌಡ]

ಕಂದಾಯ ಸಚಿವರು